

科技创造财富·科技改变生活

第24期

总第 1307 期
2017年6月19日

全彩电子版: icpcw.com/e
官方微博: weibo.com/cpcw



微信扫码关注
电脑报新媒体



必修网
IT互助社区APP



全彩电子版
扫码订阅

电脑报

POPULAR COMPUTER WEEKLY

邮发代号 **77-19**



丑闻笼罩网约车鼻祖： 硅谷史上最著名“混蛋”的玩火自焚 >03

新笔记本买回家后要做的几件事 >20

自制挖矿装备那些坑别跳 >25

OPPO R11:比首发“神U”更厉害的是拍人 >43

关注 AI 与机器人,赢取价值百元VR眼镜



欢迎到各地邮局订阅2017年《电脑报》 邮发代号 **77-19**

售价
4.00元



主管单位:重庆市科学技术协会 | 出版单位:重庆电脑报出版有限责任公司 | 地址:重庆市渝中区双钢路3号科协大厦 | 邮编:400013 | 邮局订阅代号:77-19
读者邮箱:pcw-advice@vip.sina.com 电话:编辑部(023)63658800 | 广告部(023)63658999 | 欢迎提供新闻线索 | 发行热线:023-63863737
国内统一刊号:CN50-0005 | 广告经营许可证号:010015 重庆日报报业集团印务有限责任公司 印刷 报纸如有遗失或缺损,请致电 023-63658769

AI与机器人

**丑闻笼罩网约车鼻祖:
硅谷史上最著名“混蛋”的玩
火自焚** 03

性骚扰、性别歧视成潜规则,
硅谷为何如此对待女性? 04

**电子版618年中大促
全年最低价,狂欢三天** 06
 强制抽成30%? 苹果其实不在乎这点钱
 向世界输出的不是支付宝,
 而是移动商业生态 07
 AI传奇第十七回:美丽新世界 08

电脑报官方商城

**抢:618年中电脑大促
主机优惠券无门槛使用!** 02

必修

装有系统的闪存为何不能启动系统? 09

新媒体

比高考更“残忍”的事,是它 11

特别策划

**刚刚查了成绩的你,这些必须知道
——高考志愿填报指南** 12

电子版增刊

波澜壮阔的太空大战
《质量效应:仙女座》游戏体验 15

西班牙藏了一座现实版“纪念碑谷”
当水成为奢侈品,最贵高达68万! 16

PC与应用

游戏本新品关注榜 17
 自己动手玩桌面电脑一体机 18
 新款白领轻薄本推荐 19
 华硕ROG GX800游戏本评测 20
 戴尔灵越MAX·战游戏主机评测 21

硬件与智能

智能音箱到底能走多远? 26
 自制挖矿装备那些坑别跳 27
 主流配置需要多大功率电源才够用? 28
 你必须知道的无线硬盘优势 33
 那些让人可以偷懒的厨房智能电器 37

机智猫

全景照片,用最酷的瞬间说再见 39

**电脑报清仓二手机:
1000+元起** 40

极米无屏电视Z5影音娱乐的加减法 41

娱乐圈头号狗仔被封号,
以后到哪“周一见”? 42

手机注册过的服务怎么消? 43

荣耀畅玩6A手机&畅玩平板2:
学生党的暑期两件套 44

**OPPO R11:比首发“神U”
更厉害的是拍人** 45

视角

深夜食堂与棋魂

华语翻拍版《深夜食堂》收视率扑街,一碗泡面成了罪魁祸首。其实也不是一碗泡面就是罪魁祸首,而是制作者生搬硬套,不接地气所致。其实也不是生搬硬套,不接地气,而是像知乎某用户评论的:中国电视人的不思进取和麻木不仁,在这部剧中达到了顶峰。

最近日本动漫成了国内翻拍的热门IP,上周传出两家公司准备制作《棋魂》的真人影视剧,也激发了漫迷们的担忧,特别是对于很多棋迷来说,《棋魂》是他们爱上围棋的源头。这部片子在制作上极为严谨,由日本棋院著名的美女棋手梅泽由香里担任监制,两位制作人也多次到棋院拜访。剧中涉及围棋的画面都和原型几乎一模一样,比如日本棋院的著名对局室——幽玄之间,以及中国的围棋甲级联赛现场,都严格按照真实场景刻画;作品中对局也根据角色当时的棋力选择了相应的真实棋谱。有一部网络小说《重生之围棋梦》,这也是网文中难得一见的以围棋为主的作品,就反复提到这部动漫给棋手和爱好者们带来的巨大影响。

而在国内的影视作品中,我们经常看到围棋被下成了五子棋,或者毫无逻辑地乱摆乱放,而以围棋为主题的《围棋少年》动画片,甚至连棋盘上的格子大小都没有画整齐。陈祖德先生就曾经对此很反感:“现在涉及围棋影视剧,看完之后不是气死就会笑死,有的导演没有一点常识,也没有做任何功课。”鉴于以往他们的种种表现,很难让人对急功近利的中文影视圈抱有有多高的期望。

或许我们会说,别人本来就是为了赚钱,影视剧是商品而不是艺术。但真正极致的商业化产品,仍然应该是有敬畏和情怀的。不尊重用户的作品,怎么能让用户心甘情愿地掏钱?《棋魂》中藤原佐为说过这么一句话:“世界上没有任何东西,值得以玷污一盘棋为代价。”这就是职业棋士对理想的坚守。对他们来说,每一盘棋都是一部作品,而这样的作品,可以有瑕疵,有遗憾,却不会有不思进取和麻木不仁。

电脑报官方商城

cpcwi.taobao.com

618年中电脑大促抢

活动详情:6月1日-6月30日电脑报官方企业店**每周五**将会放出**50张价值60元**的优惠券,优惠券可用于店内所有主机,整个6月无门槛使用。限量抢购,先到先得!已领券读者请尽快使用,逾期将失效。

如何参与:①手机淘宝扫一扫右方二维码,关注电脑报官方企业店(页面右上角)
 ②进入微淘页面(页面右上角)
 ③每周五22:00我们将在微淘发布优惠券领取链接

△如有疑问请咨询淘宝客服



手机淘宝扫一扫
 进入电脑报官方企业店
cpcwi.taobao.com



KabyLake 构架
 I5 7400 主机
B3玩游戏



手机淘宝
 扫一扫
 立即购买
go.icpcw.com/B3.htm

团购价:
2699
 起



KabyLake 构架
 奔腾 G4560 主机
B1办公机



手机淘宝
 扫一扫
 立即购买
go.icpcw.com/B1.htm

团购价:
1499
 起



KabyLake 构架
 I3 7100 主机
B2办公娱乐



手机淘宝
 扫一扫
 立即购买
go.icpcw.com/B2.htm

团购价:
1999
 起



KabyLake 构架
 I7 7700 主机
B4高品质游戏



手机淘宝
 扫一扫
 立即购买
go.icpcw.com/B4.htm

团购价:
3699
 起

机箱、显卡、内存、硬盘可随意搭配,详情请咨询淘宝客服。

丑闻笼罩网约车鼻祖： 硅谷史上最著名“混蛋”的玩火自焚

@特约记者 邱丹凤 发自旧金山



一辆 Uber 沿着 101 公路向旧金山飞驰，黑夜渐渐取代黄昏，不见著名的渔人码头与金门大桥，只见夜幕中的点点灯火闪烁。

我从斯坦福乘坐 Uber 到旧金山的目的，是去位于 Mid-Market 街区的 Uber

公司总部进行一次实地探访。

夜幕之中，整整四层楼的 Uber 总部办公室只有零零散散十几个人，且大多都在沉默中低头盯着自己的手机或电脑，尽管 Uber 向来以工作时间长、忙碌著称。后来我了解到，因为最近的系列变故，Uber 许多员

工选择在家办公。

“为什么一群传奇人物，把 Uber 带入今天这种境地。”终于，一位员工斟酌一番后，指着头顶的 Uber 总部第四层楼对我说，那里有几件衣物还未收拾，以及一个 Uber 新总部的立体模型——那是属于 Uber 创始人卡兰尼克 (Travis Kalanick) 的开放式主办公室，而立体模型则是预计将于 2019 年投入使用的位于使命湾的新总部，毗邻刚刚夺冠的金州勇士篮球队的新场馆，以豪华、气派规格打造，能满足 3000 人办公。

过去几个月来，这家估值 700 亿美元，领衔全球 Pre-IPO (上市前独角兽)，拥有雇员 1.2 万人的科技公司，因为一系列公司内部文化、道德问题的曝光而声名狼藉——先是 20 多万美国用户联合号召将它卸载掉，接着 Uber 旧金山总部一位女程序员将公司内部纵容性骚扰文化公之于众，此后关于这家公司的行政丑闻、内部拉帮结派等消息接踵而至，几乎每周都能在主流媒体头条上看到这家公司的各种负面。

这些愈演愈烈的丑闻，在记者造访 Uber 总部前几个小时 (北京时间 6 月 14 日) 暂告段落。生性桀骜不驯、被许多人称为“混蛋”的卡兰尼克黯然宣布，将无限期休假。硅谷评论人士普遍认为，这意味着他被自己亲手创建的 Uber 逐出了家门。

上个月，卡兰尼克的母亲在一次游船事故中意外身亡，父亲也受重伤。虽然他将家庭的变故作为暂别公司的主要原因，但谁都知道，这与 Uber 的各种丑闻息息相关。

在卡兰尼克离开前一天，与卡兰尼克关系亲密的 Uber 二把手、首席商务官埃米尔·迈克尔也离职。仅今年 2 月以来，Uber 已损失包括总裁、公关总监、财务主管等约 10 位高管。有网友因此调侃：“Uber 不再有 COO、CFO、CTO 和 CEO，简直就是一家‘无人驾驶’的公司。”

可是，卡兰尼克等高管的集体离职能让丑闻中的 Uber 翻开新的篇章吗？面对几乎真空的公司高管，Uber 该如何运作？Uber 未来将由谁掌舵？谁也不知道。

在过去，Uber 一直被视作敢于颠覆传统、挑战权威的创新者，但发展到现在，光环早已褪去，在一系列丑闻阴影的笼罩下，成了硅谷“混蛋”公司的代表。

下转04版

热销数码



45 合 1 螺丝刀套装

go.icpcw.com/tool1.htm



手机淘宝扫一扫

特价:49元



漫步者 H290 音乐游戏耳机

go.icpcw.com/H290.htm



手机淘宝扫一扫

全网统一价169元
电脑报团购价139元

特价:139元

领券即减

镭仕奇翼神望远镜

go.icpcw.com/wyj5.htm



特价:228元



手机淘宝扫一扫

西部数据 新 E 元素移动硬盘

go.icpcw.com/hdwde.htm



送原装防震包

特价:419元



手机淘宝扫一扫

电脑报精品原装二手

评测工程师质检

送全套新配件

全国顺丰包邮

iPhone 6S/6SP

2368元起

go.icpcw.com/ip6s.htm



手机淘宝扫一扫

iPhone 6/6P

1988元起

go.icpcw.com/ip6.htm



手机淘宝扫一扫

三星 S7/S7e

1798/2188元

go.icpcw.com/s7.htm



手机淘宝扫一扫

特价 iPhone、iPad、三星、华为高端机型

go.icpcw.com/ttj.htm



手机淘宝扫一扫

1000+元起

超值笔记本! 苹果、联想、戴尔等名牌



◎价格远低于同配置新机

◎电脑报优势货源

◎评测工程师检测功能完好

go.icpcw.com/tjb.htm

1000+元起

热卖:苹果 Air、Pro 笔记本



手机淘宝扫一扫

上接03版

种种丑闻让Uber高层集体真空



8年来, Uber 在种种争议中飞速发展

窗外, 旧金山的夜晚已经变得寒冷, 漆黑。往常, 在整个工作日期间, 卡兰尼克会在如城市电网相交、故意设计得令人困惑的走廊上边来回踱步, 边打电话下达各种指令。

对 Uber 员工来说, 他们没有料到卡兰尼克会主动离开。“卡兰尼克拥有董事会超级投票权, 基本上他有权不理睬报告中的任何建议。”一位 Uber 员工说, “要知道, 卡兰尼克是典型的桀骜不驯、撞了南墙也不会回头的性格。”

这位员工说, 在卡兰尼克宣布无限期休假之前, 公司原本计划召开一次员工会议, 对长达几月的性骚扰等问题进行调查

说明。而这个调查是由 Uber 特地聘请了美国前司法部部长 Eric Holder 执行的。卡兰尼克此前也与公司董事会进行了长达 7 小时的会议——没有员工知道会议中发生了什么, 达成了怎样的协议以及有过怎样的争斗。

就在卡兰尼克宣布无限期休假之前, Uber 董事会公布了一份花几个月对企业文化进行调查的建议书, 建议书共 13 页, 包含 47 条不同建议, 性骚扰、性别歧视等等大多问题都被证实, 总结起来就是“Uber 失控了”。

这一切, 是从今年 2 月开始爆发的。Uber 前员工、工程师苏珊·福勒(Susan Fowler)发布了一篇博文, 讲述她在 Uber 遭到经理们歧视和性骚扰的种种细节, 她称, 从上班第一天起就不断遭受上司的性骚扰, 但人力资源部对此不予理睬。福勒还说, 公司高层的那些人为这种文化推波助澜, 甚至可以说是其缔造者。

性骚扰事件后, Uber 各类丑闻继续按周揭幕上演。性骚扰、性别歧视、“混蛋文化”等等负面形容词与 Uber 捆绑。

首先是美国社交网络上掀起的“删除

Uber”风暴。美国特朗普政府禁止穆斯林和难民入境的命令, 美国部分出租车司机掀起罢工抗议, 但是 Uber 却充当了令人不齿的“罢工破坏者”, 20 万人删除了 Uber 应用。

卡兰尼克的不当言行也被挖了出来: 包括今年 3 月底爆出的卡兰尼克和 Uber 司机关于司机收入发生争执爆粗口的视频; 卡兰尼克女朋友、著名小提琴家加比·霍尔茨瓦公开的 2014 年, 卡兰尼克和另一名高管迈克尔带韩国员工前往一家带有色情性质的歌厅娱乐, 并接受女性陪酒人员的服务; 以及印度此前发生的乘客遭受强奸案。

和这些花边新闻相比, 真正让 Uber 陷入危机的是在商业领域面临的质疑。今年 3 月, 加盟 Uber 不足一年的公司总裁、二把手杰夫·琼斯被迫离职, 当时 Uber 被谷歌旗下公司 Waymo 指控窃取其无人驾驶核心技术。

4 月, 媒体曝光 Uber 运营着一个顶级秘密项目——间谍程序 Hell(地狱), 它可以植入竞争对手 Lyft 中, 设法从 Lyft 那里拉走司机, 获取更多的订单。

6 月, 伦敦发生恐袭, Uber 在人群疏散时依然采用“动态加价”策略, 被用户指责为趁火打劫; 此后 Uber 解雇亚洲业务副总裁埃里克·亚历山大, 2014 年一名印度女性乘客乘坐 Uber 时被司机强奸, 埃里克·亚历山大怀疑 Uber 的印度竞争对手 Ola 有可能是这一争议的策动者, 因而质疑这名女子是否真的遭遇强暴。这种推脱责任的做法当时就引发了舆论的炮轰。

一系列丑闻之中, Uber 投资人米奇·卡普尔(Mitch? Kapor)批评 Uber 公司文化“有毒”, 充满了排他小圈子与对欺凌和骚扰的容忍。而 Eric Holder 给出的建议报告中, 最重要的就是对卡兰尼克和迈克尔(Emil Michael)在公司职责的重新评估, 同时加强董事会的监督以及保持董事会的独立性。

丑闻中, Uber 的应对方式, 是高管不断主动离开, 或者被开除。对于卡兰尼克个人来说, 上月母亲的意外离世和父亲的受伤, 更让这段时间变得难熬。但是, 对于人们来说, 这并不足以原谅这家不断惹乱子的公司和它的“混蛋”创始人。

硅谷最著名的“混蛋”



卡兰尼克前女友

相比内部沉默, 硅谷外界对卡兰尼克的离开却是欢欣鼓舞。“这个混蛋终于滚了。”一位硅谷女工程师对记者说, “在美国女性心里, 他是个大男子主义的美国农民, 是个不折不扣的恶棍。”

不尊重女性, 是卡兰尼克在美国社会留下的“混蛋”印象之一, 也把这种风格带给了 Uber。比如他多次公然说自己身边

美女如云, Uber 在法国里昂和巴黎的广告里, 有一堆丰满肥臀的模特和辣妹, Uber 告诉大家, 用 Uber 你就能“打到”她们让她们陪你一天。

2014 年, 科技媒体 Pando Daily 的创始人萨拉·蕾西(Sarah Lacy)公开撰稿并在社交网络上抨击 Uber, Uber 高层迈克尔在一次晚餐上当着卡兰尼克和众组

约媒体的面, 表示愿意出资 100 万美元成立一个团队, 专门去调查和污蔑蕾西。后来东窗事发, 迈克尔被迫出面道歉。但他并未被公司开除, 也没有受到其他任何形式的惩罚。

还比如, 他频频在全球各大城市“惹是生非”, 同时也是一个很容易被敏感问题激怒的人。在韩国, 他面对 Uber 被禁直言“首尔政府还生活在过去”; 在美国, 他谴责堪萨斯政府“反科技”; 在德国, 他直称出租车行业“与混蛋一样”, 是“邪恶的反派”。

“领导风格无法在旦夕间改变。它的形成经过了时间的长期积淀。”达特茅斯学院塔克商学院管理学教授悉尼·芬克尔斯坦(Sydney Finkelstein)说, “卡兰尼克成为今天硅谷最著名的混蛋, 是从小就形成的。”

1977 年, 卡兰尼克出生于洛杉矶市北岭社区。在帕特里克·亨利中学就读时, 卡兰尼克的成绩也非常优秀, 但这也让他成为某些高年级孩子的霸凌目标。

后来, 卡兰尼克发誓再也不要被欺负, 反过来开始把矛头对准了欺负他的人——也许就是从那时开始, 形成了卡兰尼克的为人性格。

在 18 岁时, 卡兰尼克显示出了自己杰出的创业天分, 他从加州大学洛杉矶分校计算机工程专业辍学, 与几个同学创办

了 Scour, 这是一个类似 Napster 的 P2P 文件交换网站, 让人们可以分享盗版音频和媒体文件。

2000 年 10 月份, Scour 陷入版权纠纷, 被索赔 2500 亿美元。不光公司黄了, 还倾家荡产凑了 100 万美元“和解”。卡兰尼克很受伤, 他有好几个月没走进影院看一场电影。

这次创业失败并未浇灭卡兰尼克的雄心。四个月后, 他在洛杉矶参与创办了一家企业 Red Swoosh。理想很丰满, 好不容易找着个投资人, 结果来的路上飞机被恐怖分子劫持, 成为“9·11”事件的遇难者之一。

不过, 在运营 Red Swoosh 期间, 卡兰尼克开始展示出了自己冒险激进的风格。当公司陷入困境时, 卡兰尼克与合伙人曾减掉员工薪酬的应纳税额, 这种权力属于国税局, 朋友和顾问们都警告他这种行为可能违反法律, 但是卡兰尼克却不为所动。

2007 年, 卡兰尼克以 1900 万美元的价格将 Red Swoosh 卖给云服务公司 Akamai, 这笔交易让他成了千万富翁。Red Swoosh 一位前顾问说: “我在 17 年前就认识了卡兰尼克, 在坚持不懈地追求自己的目标时, 他不惜牺牲支持者的利益, 总是利用经过美化的个人陈述哄骗他人, 他是个喜欢撒谎的人。”

为达目的不择手段

为达目的不择手段的这种风格, 影响了他一生, 并在 Uber 达到了高峰。

Uber 的创意诞生于 2009 年, 最初灵感源自卡兰尼克的好友加里特·坎普(Garrett Camp)。一次在旧金山怎么也打不着车之后, 坎普萌发了利用智能手机应用分享私人豪车的想法。

因此严格意义上说, Uber 的故事并不完全等同于卡兰尼克的故事。但毫无疑问的是, 他是 Uber 最核心的人物。他不止一次表示, 他最推崇的就是把狼性文化带进公司, 他特别钦佩电商巨头亚马逊有十四条领导原则, 包括“学习和保持谨慎”、

“坚持最高标准”等。为此, 卡兰尼克也为 Uber 拟定了十四条价值观, 包括“保持打鸡血状态(super pumped)”、“创造性地解决问题(always be hustlin)”等, 他还故意用暴露的干墙和小于正常尺寸的办公桌等方式来模仿创业环境, 提醒员工随时保持公司初创时的紧张感。

种种价值观, 都是为了“效率至上”。卡兰尼克为 Uber 设定了基调, 员工必须努力确保自家拼车服务获得胜利, 无论付出什么样的代价。

2010 年 10 月, 刚刚运营 4 个月的 Ubercab 收到了美国相关部门的禁令, 其

中包括没有申请出租车牌照情况下违规使用 cab 字眼, 但卡兰尼克根本没有听禁令, 只是把 Ubercab 的名字直接改成了 Uber。

之后, 每一次的战斗, 似乎都是重演。在 Uber 扩张过程中, 在有些地方, Uber 员工被要求开发脚本, 以便为 Uber 自动刷票。2015 年, 当纽约市长白思豪试图限制 Uber 汽车在该市数量时, Uber 在应用中添加了一个“白思豪”标签, 显示若立法者反对 Uber 进入, 人们打车就需要漫长等待。只要按下标签支持 Uber, 就能轻松愉快地给市长和市政

厅发送一封电子邮件。最终, 白思豪妥协了, 限制令未能生效。

这让卡兰尼克尝到了甜头, 在卡兰尼克的领导下, Uber 非常频繁地采取这样的行动, 以至于形成了一套独特的 Uber 模式, 这也让它越走越偏, 包括欺瞒苹果、给竞争对手捣乱、允许公司使用名为 Greyball 的秘密工具欺骗执法机构等。

他们花费大量精力与对手 Lyft 竞争。Uber 甚至建立了专门的团队以获取所谓的“竞争情报”, 比如从分析服务商 Slice Intelligence 购买数据。为了打击

上接04版

Lyft 的司机, Uber 会派遣公司雇员向 Lyft 司机下订单,然后在途中取消订单。还有些 Uber 员工专门打 Lyft 专车,然后在乘车途中说服司机成为 Uber 的全职司机。

唯一一次差点遭受重点打击,是来自苹果。2015年,卡兰尼克前往苹果公司总部,与苹果首席执行官库克会面。当时,在

卡兰尼克授意下, Uber 玩起了障眼法,让自家 App 瞒过了苹果工程师的法眼。这项技术设置了隐蔽程序追踪用户的位置,违反了苹果公司的隐私协议。库克要求 Uber 立即停止这种行为。否则, Uber 应用将被从苹果应用商店中移除。最后,为了避免 Uber 应用被从苹果商店中移除,卡兰尼克选择了妥协。

Uber未来怎么走?

客观来说,某种程度上,正是卡兰尼克“为达目的不择手段”的风格,才能让 Uber 短短几年间,就成为全球估值最高的创业公司。

但是,对于一家现在已经是全球估值最高的科技公司而言,如果仍然依靠此前的手段,那么肯定是极其危险的。美国媒体编辑克里斯·麦克唐纳德(Chris MacDonald)就说,像 Uber 这样的公司在过去劣迹斑斑,如果公司仍然不知悔改,那么等待他们的会是两种结局:要么消费者转向其他公司,要么在危机中走向毁灭。

直到今天,这只全球最大独角兽仍未实现盈利。根据今年4月 Uber 透露给彭

博社的消息显示,2016年, Uber 公司的营收约为65亿美元;虽然平台上的订单总额达到200亿美元,比之前翻了一番,但是经调整后的亏损额仍然多达28亿美元。与 Uber 相比,竞争对手 Lyft 的口碑和市场美誉度明显领先,或许这也是其最近一直被资本市场和业界合作者看好的原因。

而他的商业手段,也并非所向披靡。比如在中国, Uber 中国出售给滴滴前每年亏损10亿美元。尽管从出售中赚了一大笔现金,但却从此失去了全球最大的网约车市场。

某些时候,卡兰尼克也认识到自己也

许“错了”。今年4月,他在接受《财富》采访时说:“我知道我是一个混蛋,我希望满怀激情地吸取错误。”5月,他换掉了自己的推特头像——过去5年,他一直用美国开国元勋之一、第一任财政部长汉密尔顿的照片做头像。他说这代表自己像汉密尔顿不屈不挠的性格。

好消息是,针对卡兰尼克的出局,多位投资人表示, Uber 遇到的问题是很多硅谷发展速度过快的公司都经历过的,只是 Uber 问题爆发的方式比较极端,“但这总比在上市之后再出问题好”。一位投资人称,“现在的情况反而可能促使 Uber 加快上市进度,因为投资人不会袖手旁观。”

动调查。

而更多的信息显示,卡兰尼克对于职场两性问题似乎从没有过严肃的态度,甚至在工作场合以荤段子为乐。也因此, PayPal 的联合创始人皮特·泰勒(Peter Thiel)在一次采访中直接告诉 CNN,说 Uber 是“硅谷有史以来最道德败坏的公司。”

根据记者观察来看,目前 Uber 确实是有重振公司的意图。不但聘请了哈佛商学院著名的性别平等专家弗朗西斯·弗莱(Frances Frei)担任战略高级副总裁,解决企业领导力和企业文化问题,还聘请苹果音乐前高管负责重塑公司形象。

不过没有人知道,“出局”的卡兰尼克,能否像当年的乔布斯一样,找到“复活之道”。这取决于 Uber 未来用结果说话,也许,某天卡兰尼克当真重返 Uber,相信那时的他也不再是过去的自己,我们更希望,他会用全新的思维再造 Uber,如同当年的乔布斯。

性骚扰、性别歧视成潜规则 硅谷对待女性为何如此差劲?

硅谷曾经是高科技、自由、极客、先进、开放等文化的标签的代表,是全球科技爱好者和极客的朝圣中心。

但现在, Uber 遇到的性骚扰问题,在硅谷并不鲜见。在今天的硅谷,身为女性,不管你如何才华横溢,都逃不开越来越严重的性别歧视和性骚扰,甚至成为硅谷职场的一种潜规则。



性骚扰成家常便饭

在2016年3月,硅谷同样爆出了一件惊天性丑闻。全球顶级的投资机构硅谷红杉资本的合伙人,著名投资人迈克尔·戈冈(Michael Goguen),被情人控告他常年对她实施性虐待,并赖掉了大部分说好的赔偿金。

迈克尔·戈冈在硅谷可谓呼风唤雨,他参与投资的一些项目或者公司,随便拎

出一个来,都是行业佼佼者和泰斗,光芒四射:苹果、谷歌、Youtube、PayPal 等等。今年3月,红杉资本发表声明,与最近性丑闻男主角戈冈正式切割关系。声明说,公司一听说相关指控就当场立断,“我们决定让迈克尔离开是恰当的做法”。

这桩丑闻毫不例外成为硅谷人的新谈资,但这并不是什么新鲜事。2014年,

Tinder 的一名主管一直对一名女性联合创始人实施性骚扰,最终甚至还把她从公司里赶了出去。这名女性联合创始人随即将其告上法庭。去年8月,《福布斯》就刊登了一个硅谷女创业者的遭遇,曾在硅谷创业和融资过程中遭遇了多次性骚扰和性别歧视。人们所看到的性骚扰案件只是冰山一角。很多性骚扰案件最终不了了

之。同时,有很多女性员工为了不丢掉自己的职位,选择忍气吞声。而这助长了公司内部性骚扰风气的盛行。

近期,一个名为《谷中大象》的调查采访了硅谷200多名资深女员工,六成受访者说自己受到性骚扰;其中65%表示骚扰来自男上司。三分之一的受访女性表示工作环境让她们担心人身安全受威胁。

性别歧视由来已久



特斯拉前女工程师 A.J. 范德梅登

除了性骚扰,求职难、升职难、薪酬水平等性别歧视,在硅谷也由来已久。

去年,特斯拉的女工程师 A.J. 范德梅登(A.J. Vandermeijden)将特斯拉告上法庭,指控特斯拉存在性别歧视,女性雇员在工资待遇和个人发展方面处于劣势。最新消息显示,A.J. 范德梅登已被特

斯拉解雇。

其实早在2014年,就有调查数据称,硅谷的公司更倾向于雇用男性员工。特别是在科技职位以及领导职位上。在 Google、Intel 和 LinkedIn 内只有2%的女性员工能够做到中等管理层职位。不过,这个情况几年过去也没有什么好转,美国媒体 The Atlantic 今年4月对多位硅谷科技界女高管进行了专访,通过她们的切身经历讨论了隐藏在硅谷光鲜文化背后的歧视问题——许多女性创始人称,她们被迫忍受有关自己爱情生活中的性别歧视问题和建议。

今年4月,美国劳工部官员在一次法院听讯中指控 Google 在薪资上有性别歧视的行为。“我们发现(Google 的)整个

员工团队中都存在着针对女性的系统性待遇差异。”劳工部地区主管 Janette Wipper 说道,他们认为这家搜索引擎巨头在女性薪水的问题上违反了联邦就业法,并向法院请求,如果 Google 拒绝合作调查,就将取消该公司的所有联邦合同,并终止一切业务往来。

从2014年开始,Google 开始对外公开公司的多元性统计数据,从中我们发现,Google 内部领导阶层的女性和少数民族的人数一直保持着较低的占比。在去年的报告中,妇女只占到了员工总数的31%,在领导级别的人中只有24%。并且,在全体员工中,只有2%是黑人,3%是拉丁裔。而59%的员工是白人,32%是亚洲人。

Google 并不是劳工部就就业问题起诉的第一家公司。去年9月和今年年初,劳工部起诉了数据分析公司 Palantir 科技和甲骨文公司,这些公司给白人男性的工资高于其他人,这是对妇女、黑人和亚裔员工的歧视。

不过,劳工部这些较为激进的执法行为是否能延续下去还不得而知。因为特朗普终止了奥巴马政府实行的对女性员工的保护。劳工部员工担心新政府将不再支持他们保护工人权利的核心使命,毕竟,甲骨文的一位高管是特朗普过渡团队中的一员,而 Palantir 科技的联合创始人 Peter Thiel 又是总统身边的顾问,新总统的上台给争取平权的人们带来了一定的阻碍。

库克:苹果研发无人驾驶是讲真



近日,苹果CEO库克在媒体采访时称,

如今,苹果正专注于无人驾驶系统。苹果的汽车项目自2014年以来,已经招募了超过1000名工程师。库克还表示,自动驾驶几乎是苹果所有AI项目的母体,也是最难攻克的,但是自动化也让苹果为之兴奋,未来我们能够看到它会把我们带向何方。“自动驾驶、电动车、共享平台是对行业产生颠覆性意义的三大技术,这些技术几乎都发生在同一时刻。”

Facebook要教AI“讨价还价”

日前,Facebook的人工智能研究院(FAIR)发表了论文详细说明了他们教机器人如何跟人类谈判取得的一些进展。研究者开发出了一项技术,使机器人与另一方建立对话模型,双方间就交易展开谈判。最终希望达成,机器人能像人一样,估摸出对方对特定报价的反应,并针对特定情形,有不同应对方式。

FAIR研究人员还用人类现实谈判交流的数据,训练机器人如何“讨价还价”。实验结果表明,机器人与人类的谈判基本可以以假乱真。他们把机器人放到与人协商的场景里去,人类没能察觉与之互动的是机器人。“最好的机器人总体上与人类水平相当。”FAIR研究科学家Mike Lewis指出,无论如何,至少机器人的优势是耐心和决心都没有上限。

美国首家机器人咖啡馆开业

全美首创的机器人咖啡馆Café X坐落于旧金山市中心的AMC戏院里面。这家咖啡馆的创办者是一名23岁的华裔青年。

这个机器人咖啡店是完全没有人工的,顾客只要在一台平板电脑上操作即可完成点单,机器人服务结束后,还会向顾客挥手说再见。消费者先按屏幕说明选择要点的咖啡,接着在屏幕上输入你的手机号码或是电子邮件地址,就可以用微信卡付钱完成交易了。

等咖啡煮好后,顾客就会收到一个密



码,这时机器人会把咖啡端到取咖啡处,而顾客只要输入密码即可打开,拿到自己买的咖啡。

2017年1-5月中国工业机器人产量增长50.4%

6月14日国家统计局公布的数据显示,5月份中国工业机器人产量为10057(台/套),实现了47%的高速增长,这并不是一个单月的现象:近年来机器人产业都保持着较高的增速,今年前五个月,工业机器人产量增长50.4%。

近一年工业机器人产量及增速		数据来源:国家统计局	
年份	产量(万台)	同比增长(%)	
2017年5月	10057	47.3	
2017年4月	9782	57.4	
2017年3月	10163	78.2	
2017年1-2月	13662	29.9	
2016年12月	7891	48	
2016年11月	7485	54.4	
2016年10月	5687	15.1	
2016年9月	5728	35.1	
2016年8月	6506	65.5	
2016年7月	5839	40.1	
2016年6月	6670	62.8	
2016年5月	7613	14.7	

近7年来中国的工业机器人市场一直在以极高的速度扩张。根据国际机器人联合会(IFR)近日发布的报告,2016年中国工业机器人销量9万台,同比增长31%,远高于14%的世界平均增速。

从2010年到2016年,中国工业机器人市场增长了5倍多,从2013年以后,中国已连续四年成为全球最大的工业机器人市场,其占全球市场的份额从2013年的1/5,到2014年达到1/4,去年则接近1/3。

马斯克提出威胁人类的是深度人工智能



近日,特斯拉CEO伊隆·马斯克对外发表了一个关于人工智能的观点,人

类应该担心的是深度人工智能,而不是自动化。马斯克正与其他科技行业领袖一同开发保护性的技术措施,应对深度人工智能的发展。

对于如何让人工智能与人类协作发展,马斯克认为可以通过神经网络技术来解决。该项目将使用可注入人体的电极,在大脑中形成神经网络,从而阅读大脑电信号,并刺激大脑信号,最终与大脑完全融合,使人类和人工智能成为共同体。

《电脑报》电子版618年中大促



全年最低价,狂欢三天!

活动时间:

6月18日-6月20日

活动商品:

电脑报电子版全年刊(原价158元)

现全年最低价138元

可从今年内任意一期开始订阅

电脑、手机、平板都能看

高清全彩、自由放大

文章索引目录

电子版独有增刊

原价 100 元

原价 50 元

半年版 (25期)

85 元

季度版 (12期)

45 元



手机淘宝扫一扫立即订阅
icpcw.com/e

科技有情怀

强制抽成30%? 苹果其实不在乎这点钱

@王月



最近,苹果更新APP Store审核指南,正式提出将“打赏”行为视为应用内支付,从中提取30%的分成。如不交出30%的抽成,APP将被苹果下架。对此,映客、知乎等APP相继“妥协”,微信则仍关闭其苹果iOS版“赞赏”功能。

作者简介: 成都媒体人。从来不看电视、关注科技领域、换个手机就能新潮的新时代网络宅男。相比煽情电视剧,还是IT界的各种黑科技更能让人流泪。

苹果如此强硬,让众多国内网友不满,他们将苹果的抽成称为“苹果税”、“智商税”、“买路钱”,嘲讽之意满满,甚至连罗永浩也在微博上表示,“打赏是用户对贡献内容者的馈赠,不是APP官方卖东西赚钱,苹果再这样不分青红皂白的,傻×似的流氓抽成,迟早被抵制或被收拾……唉。”

有人认为,苹果这是看上了巨额的打赏收入。这两年,土豪、富二代玩直播,动辄打赏几十上百万的新闻比比皆是,虽然其中水分不少,但其潜在利益也不算小了,苹果难免动心。不过,要知道,苹果2016年在中国市场的收入近五百亿美元,这点打赏的抽成还真是毛毛雨。

苹果真不缺钱,但苹果依旧要强行收钱,原因很简单,苹果必须要去维护APP Store生态圈。苹果的抽成规则早在2004年前后就确定下来,那时候是歌曲收入,一首歌版权提供商赚7成,苹果拿3成。虽然3成这个比例很高,但这在当时是最靠谱、最方便快捷的支付系统,所以版权提供商也乐于接受。就这样,苹果成为了世界上最大的版权服务提供商,拥有了世界上最大的音乐、影视商店iTunes Store。之后的APP Store,也是套用的这个规则。不仅是付费应用,应用内购买行为也要遵守这个抽成规则。而在苹果看来,打赏无

疑就是属于应用内购买。

APP Store对苹果有多重要,这是所有人都看得出来的。因为iPhone和其他硬件产品的销量不佳,苹果在中国市场的业绩连续几个季度下滑。今年第一季度苹果财报显示,大中华区营收下降14%,成为财报中唯一一个出现负增长的地区。市场占有率从2015年第一季度的16%下降至9%,跌破10%,位列第四,前三名被中国本土品牌包揽。硬件销售不给力,但苹果在APP Store的收入却有大幅上涨。去年第四季度,APP Store在中国市场的收入超过了20亿美元,超过了美国、日本两大市场,成为苹果最大市场,其增幅几乎贡献了APP Store年增幅的一半。

苹果的现状很糟糕。目前的苹果几乎是一个硬件制造商,其中只有10%的收入来自包括APP Store抽成在内的软件服务,其余的均来自硬件销售或围绕硬件为中心的业务。所以,是时候重新审视乔布斯那句话了——“苹果是家软件公司”。

当时乔布斯的解释是“苹果要提供的,是装在漂亮盒子里的软件”,只有自己设计的硬件才能给予软件最佳呈现效果。反过来,软件也是吸引用户购买硬件的动力。APP Store便是诠释这个理念的最佳产品。但让人遗憾的是,在软件方面,苹果

只有APP Store一个成功的范例。

失败的范例,就有很多了,如苹果地图的乌龙事件,还有大家一直抱怨的iCloud、APP Store抽风的问题。以后者为例,iCloud、APP Store的使用体验非常糟糕,其根源就是苹果做不好云服务。

在2008年发布MobileMe这项网络服务时,苹果首先寻求和亚马逊云(AWS)合作,随后由于AWS遭遇意外事故,导致各种抽风,苹果又开始同时使用亚马逊和微软的云服务。现在,随着与Google达成合作,苹果就成了AWS、微软和Google共同的客户。这足以证明,尽管苹果经过多年的努力,仍然未能建立自己的云基础设施。

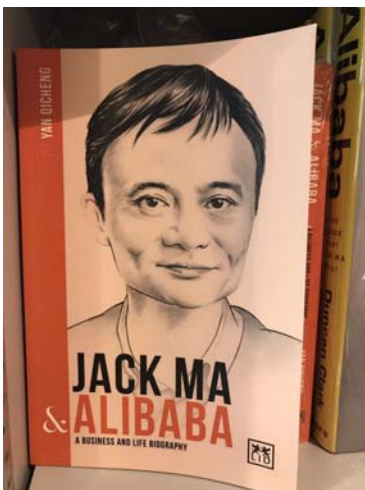
但云服务的重要性,显然是不言而喻的。比如亚马逊,正是因为他们云服务等业务上的成功,一直亏钱却能保持股价不断上涨,甚至有评论认为,亚马逊将先于苹果达到一万亿美金的市值,率先创造历史。

当然了,市值只是预期,对于苹果而言,盈利才最重要。然而极度依赖硬件的苹果,能不能盈利还真是看天吃饭——无论多么神奇的公司,都很难保证一直能推出让人惊艳的产品,比如此前的摩托罗拉和诺基亚。幸好苹果还有APP Store。

业界透视

向世界输出的不是支付宝,而是移动商业生态

@杨宇良



在新加坡bugis junction三层的商铺之间藏着心仪的kinokuniya书店,在其经管类的醒目位置赫然呈现出一张熟悉的脸。没错,那是马云。在这本Jack Ma&Alibaba的开篇谈到,马云提到了西方的管理体系与东方的智慧,他认为各取所需,兼容并包,或将使得企业成为新的全球化巨人。

作者简介: “85前”,京津冀合作产品,非典型处女座,职业经历横跨科技、影视、互联网,曾担任CCID科技记者、芒果编导、豆瓣电影编辑。《电脑报》《金融博览》特邀作者。

近期,阿里巴巴的股价飙升13%,市值突破3600亿美元。马云也因此身价暴涨190亿美元。用了18年,马云的阿里帝国领先BAT,夺得亚洲第一、世界第七,成为震惊世界的中国奇迹。

在近期“2017投资者日大会”上,阿里的投资者们难掩兴奋,而董事局主席马云放话:2036年,阿里要服务20亿消费者,创造10亿的经济效益和1亿个就业岗位。届时,全球五大经济体可能是美国、中国、欧洲、日本和阿里!

马云的霸气与底气,来自阿里全球化布局的战略和高效落实。支付宝近日宣布,在欧洲,已经正在拿下英国、法国、意大利在内的12大国。在亚洲,日本东京、大阪的123家肯德基全面接入支付宝。日本全国50000辆出租车、覆盖日本全境的1.3万家罗森便利店、3万家711、无印良品、近铁百货、优衣库、大阪国际机场等,统统支持支付宝。在美国,支付宝联手支付集团First Data Corp进军美国,后者服务的商户高达400万,而苹果的移动支付服务覆盖量是450万。两强正面较量指日可待。

阿里出海在提速,移动支付应为头功。2004年12月,支付宝成立,作为担保交易平台,它创造性地解决了电商业务中无现金交易的信用和安全性问题。2016年,花旗银行对Fin Tech(即financial technique,金融科技)研究报告显示:预计2015~2025年间,银行雇员将减少30%;而个人贷款、中小企业贷款,移动支付和财富管理受到第三方支付冲击。而支付宝以此为入口不断积累大量有价值的用户交易数据,不断提高服务效能。

据易观智库报告显示,2017年第一季度,中国第三方支付移动支付市场交易规模达到18.8万亿元,其中支付宝占比53.7%,财付通(微信支付+QQ钱包)为39.51%,支付宝领先约14个百分点。曾经的70%

-80%的市场份额,被挤压到半壁江山,难怪蚂蚁金服在阿里内部评分走低。鉴于市场份额遭遇蚕食,又接连被爆囤子事件,招财宝兑现危机等负面新闻,IPO之路并不平坦。为此,蚂蚁金服痛定思痛,支付宝回归服务场景、做好开放平台的Techfin,并全力扩展海外市场。

如前,在26个国家推行扫码支付、23个国家开展支付宝退税,70个国家推出类似UBER/GRAB支付、在全球收全球付方面,将打通1200个国家地区的资金渠道,打通18种货币的结算方式。

蚂蚁金服通过注入资金和技术,打造印度版的“支付宝”——Paytm仅用了两年,把用户数从不足3000万升至2.2亿,成为印度第一大互联网公司。2016年,蚂蚁金服与泰国支付企业AscendMoney签订战略合作协议,将蚂蚁的普惠金融模式复制到泰国。2017年2月,蚂蚁金服投资菲律宾最大数字金融公司Mynt。2017年4月12日,蚂蚁和印尼Emtek集团宣布成立一家合资公司,开发移动支付产品。

东南亚告捷以后,4月中旬,蚂蚁金服以12亿美元的总价拿下美国电子支付公司速汇金(MoneyGram),将帮助扩大蚂蚁金服生态体系的跨境汇款能力。目前,中国移动支付市场规模是美国的50倍,国人没有信用卡的使用习惯反倒成了后发优势,让其得以轻松从现金直接跨入移动支付。而在欧美,用户使用信用卡的习惯仍会阻碍其掏出手机,像苹果和三星都在其手机上推动移动支付功能,商家NFC(近场通信)支付也比二维码支付更流行,但是收效并不明显。Forrester预计,到2019年美国支付市场的规模将达到2015年的2.6倍。而艾瑞的数据则显示,中国支付市场同期的增幅将达到7.4倍。

伴随着出国游大潮,支付宝随着目标群体逐渐完成闭环服务场景。它已经开始

与航空公司直接合作,提供飞机上的移动支付服务。支付宝也与中国游客热门目的地的当地运营商建立了广泛的战略合作伙伴关系,后者负责帮助在所有类型PoSS运营商(如零售商和住宿提供商)扩展支付宝支付网络。其当地合作伙伴包括欧洲的Ingenico、Concardis、Wirecard和Zapper,东南亚的Ascend,日本的Recruit,以及韩国的KIOCC。在它收购了Moneygram后,也获得了美洲强大的客户基础。基于此,支付宝已全球接入7万家商户门店,范围涵盖餐饮、超市、百货、便利店、免税店等消费场景。

从无现金社会,到全球化的无现金改造,阿里的宏图大业,正从支付宝输出移动的生活方式开始。Ipsos在“无现金移动生活”报告中称,“移动支付将是未来支付趋势,中国目前无论在规模、用户数量和增速上都领先全球。”

站在一带一路一网的国家政策层面,马云的阿里帝国,通过支付宝打开了移动支付的人口,并进而建立了开放、可移植、持续创新的商业生态系统。得益于国内近7亿的手机网民,中国跃升为国际领先的移动支付大国。有数据显示,去年中国移动支付市场规模超过2.9万亿美元,4年增长近20倍。而支付宝在亚洲等国的经验复制,充分证明了其成熟稳定的商业模式。其还通过资金投入、建立合作伙伴关系等方式布局全球版图,未来必将对服务全球用户产生深远影响。阿里预计,2018财年的营收将同比增长45%至49%,持续了超40%的年度涨幅。统计数据凸显,阿里对在线购物以外领域的投资正带来回报。而这也意味着,阿里距离马云口中成为世界第五大经济体的目标指日可待。

(作者创作于新加坡,张乃元女士对本文亦有贡献)

AI 传奇

第十七回

美丽新世界

@陈宗周

回望历史, AI已经走过了60年历程, 创造了无数传奇。而现在又开始的新征程, 那将展示充满更多传奇的美丽新世界。

进入AI 2.0

AI科学家是务实的, 面对AI威胁论的喧嚣, 他们选择脚踏实地地规划和建设AI和人类的美好未来。

与硅谷女科学家李飞飞认为AI经历了60年试管阶段, 刚进入生物活体新阶段的看法相似, 中国工程院院士潘云鹤同样认为AI正进入一个新阶段, 即AI 2.0阶段。他给出的初步概念是: 信息新环境和发展新目标下的新一代AI。潘云鹤列举了AI2.0五个方面的技术特征: 1.机器学习从大数据支持转向大数据驱动和知识指导相结合; 2.从分类处理多媒体数据(如视觉、听觉、文字等)迈向跨媒体认知、学习和推理; 3.从高水平人机协同融合, 走向混合型增强智能的新计算形态; 4.从“个体智能”到基于互联网的群体智能, 形成网上群体智能技术与平台; 5.从机器人转向更广阔的智能自主系统, 从而促进改造各种机械、装备和产品, 走上智能化之路。总之, AI2.0不但更接近人类智能, 而且以提高人类智力活动能力为主要目标。

谷歌公司DeepMind CEO哈萨比斯也认为AI进入了新阶段。2017年5月24日他在乌镇发表主题演讲时谈到Deep Mind的任务分两步走。第一步要从根本上了解智能是什么, 然后用人工方法去创造它。

第二步要解决AI的通用性问题。目前的单一机器系统或者算法组合并不能直接解决各种问题, 更不用说以前没遇到过的问题。而人脑可以把相关经验应用于其他未遇到过的问题, 即举一反三。DeepMind就是想赋予机器这种能力。这种通用机器学习系统即通用型AI。

哈萨比斯说的通用型AI, 与现在需要人工预设条件、预置程序的所谓弱人工智能不同, 属于与人类智能相当、可以自主学习和决策的强人工智能, 这是AI发展新阶段的新目标。

AI在全球科学家共同设定的目标和共同努力下, 正向着未来一步步推进。而对AI科学和相关技术的研究与突破, 永远在艰难中前行。

探索未来

深度学习虽然在今天取得极大成功, 引领机器学习乃至整个AI潮流, 促进了产业发展和进步, 但深度学习依然在探索自己的未来。2015年5月28日出版的《Nature》杂志专门开辟了“人工智能·机器人”专题, 专家们发表了多篇重要论文。其中最引人关注的, 莫过于深度学习的最主要奠基人首次联袂撰写的一篇名为《深度学习》(Deep Learning)的综述性文章。杨立昆(Yann LeCun)、约书亚·本希奥(Yoshua Bengio)和杰夫·欣顿(Geoffrey Hinton)三位开创者, 在文章中介绍了深度学习原理、方法及其形成的脉络, 也展望了未来。他们一致认为未来的深度学习要往无监督学习方向发展。自然界和人类社会在绝大部分数据上都没有经过标注, 而数据标注是一项繁重、有时是不可能完成的工作, 如果机器学习永远需要大量的监督学习, 即用标注数据来训练, 那一定会影响AI得到更广泛的应用, 成为通用AI的发展障碍。但如何让无监督学习也能圆满完成复杂任务, 是AI科学家们面临的挑战。

科学家也从另外的角度来思考机器学习的发展, 迁移学习(Transfer Learning)是比较有希望的未来技术之一。前百度首席科学家吴恩达和香港科技大学杨强教授等都很重视迁移学习的概念和实际应用。杨强教授指出, 现在AI的成功离不开高质量的大数据, 但未来AI的成功并不一定都需要大数据, 可以用迁移学习来解决相关问题, 迁移学习可以把大数据得到的模型用于小数据环境。现在, 基于样本、特征、参数、模型、关系的若干种迁移学习方法正在深入研究之中。

与机器学习和数据科学一样, 计算能力的提高依然是推动AI蓬勃发展的强劲动力。

以GPU促进了深度学习发展的英伟达, 在2017年5月的GPU技术大会(GTC17)上, 宣布推出新一代GPU。这款名为Volta(伏特)的深度学习芯片, 被英伟达称为是通用并行计算架构CUDA发明以来, 这个时代最大的技术飞跃。它集成了211亿个晶体管, 采用12纳米集成电路工艺生产, 支持120万亿次浮点运算。借助专门用于深度学习的运算器, Volta与去年推出的前一代GPU Pascal架构相比, AI训练速度是2.4倍, 推理速度为3.7倍。更有人计算出, Volta的最高浮点运算能力, 比Pascal GPU架构高5倍, 比两年前所发布的Maxwell架构高15倍, 性能跃升幅度, 大约是摩尔定律描述的4倍。

另辟蹊径挑战摩尔定律的还有谷歌, 也是在2017年5月, 谷歌在I/O 2017大会上宣布推出新一代深度学习芯片TPU(张量处理器)。有人分析过, TPU代际性能提升幅度约为摩尔定律的3倍, 同样跨越摩尔定律定义的发展规律。

半导体工业自身也没有因为摩尔定律而停步。2017年6月, IBM公司宣布了半导体方面的重大新突破, 研制成功5纳米芯片。新一代芯片每片可容纳300亿个晶体管, 速度比目前最先进的10纳米芯片快40%, 节能提高75%。可能在2020年投产的5纳米芯片, 会大大提升CPU、GPU、TPU等常规和非常规计算芯片的性能。有人把这样的成功称为摩尔定律的延续。

AI发展不可或缺的计算能力, 未来仍将大幅提升。

AI的初心

如果回到AI出发的初心, 正是要探索人脑奥秘, 研究人类思维规律, 然后让机器实现人脑的功能。怀抱这样的理想, 人类开始了伟大的AI历程。在AI发展过程中, AI科学家常常受人脑工作机制的启发。尽管今天的AI技术相对具有独立性, 以致有人认为与人脑没有太大的联系, 但无论是AI科学家还是神经科学家, 都保持着对人脑这一宇宙精灵的高度尊敬与重视, 期盼对人脑的深入研究, 能够在未来AI发展中发挥重要作用。

复旦大学类脑智能科学与技术研究院院长冯建峰教授列举了脑科学与类脑人工智能的四个研究方向: 1.大脑神经网络分析。用现代生物学手段采集遗传、分子、神经元等多模态的脑影像和各种数据。用高维大数据新算法, 辅助解析大脑工作和信息处理机制, 尤其是神经元集群的学习与记忆、抉择、语言等认知功能的机制, 加深对大脑信息处理机制的理解。2.认知机制计算模型。研究脑系统的数学模型, 尤其是神经反馈连接作用、认知和学习功能, 设计新型高效的类脑人工智能算法。3.类脑智能算法创新。用生物学发现来创新或改进已有深度学习计算框架和相关理论。4.类脑智能技术应用创新。发展新的智能控制器和各种智能设备。

这样的研究方向描述, 是脑科学研究应用于AI的一张路线图。

2017年6月, 《美国科学院院报》(PNAS) 一篇论文引人关注。瑞典隆德大学研究人员在论文中指出, 他们发现人脑中的神经元本身也具有编程能力, 或者说有学习的能力。他们的研究表明, 单个神经元中存储信息的容量远超预期。这一发现可能将为设计全新的人工神经网络带来启发。

科学家们以前认为学习和记忆取决于突触连接。而这样的认知也影响了AI, 如人工神经网络中, 神经元之间的“突触权重”的调整一直是机器学习研究的重要内容。这次瑞典隆德大学盖蒙德·赫斯洛(Germund Hesslow)等科学家的研究发现, 不光是突触连接, 神经元本身在学习过程中也扮演了重要角色, 单个神经元就可以编程, 而且信息存储能力也超过预期。神经元本身具有学习和记忆的机制, 这是一个新的发现。尽管目前还是初步研究, 这项研究针对的是小脑的Purkinje细胞, 与我们常说的大脑神经元有所不同。但这一研究确实改变了以前对神经元细胞学习能力的认知, 让人们的大脑学习的方式和潜能有了新的认识。

沿着这个方向, 脑科学家们可能更深入认识大脑工作机制, AI科学家们也可能受到重大启发。有人甚至认为, 这会影响到新一代深度学习神经网络的研究。

这还仅仅是脑科学研究影响AI未来的一个例子。而且, 影响AI未来的也不只是一两门学科, 现代科学技术整体上正在迅猛发展, 人类对世界的认知日新月异, 未来的AI, 前程似锦。而在AI的新阶段, 或者说AI 2.0时代, 人类社会也一定会更加美好。

新的开始

2017年6月6日至9日, 联合国第一次AI峰会在日内瓦召开, 包括各国政府官员、联合国机构负责人、非政府组织代表、业界领袖和AI专家等全球重量级人物与会。由国际电信联盟(ITU)等联合国机构共同组织的这次大会, 是一次历史性的峰会, 会议名为“AI造福人类峰会”(AI for Global Good Summit)。大会宗旨也由此看出——集中讨论如何让AI作为工具帮助人类解决难题, 造福于人类。峰会列举了17个可持续发展目标, 供全球思考AI的应用:

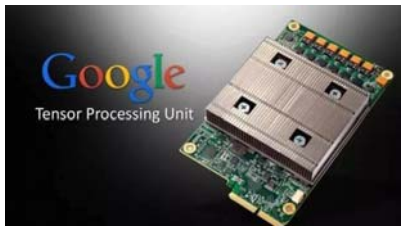
- 1.消除贫困: 将贫困与预测大数据分析建立联系。
- 2.零饥饿: 增加农业产量。
- 3.医疗健康和高质量生活: 大数据医疗分析。
- 4.素质教育: 用个性化教学变革教育。
- 5.性别平等: 明确性别不平等, 发起性别平等招聘。
- 6.清洁用水和公共卫生: 有效改善清洁水源供给。
- 7.可承担的清洁能源: 改进光电能源获取。
- 8.体面的工作与经济增长: 通过智能自动化增加生产率。
- 9.产业创新与基础设施: 帮助产业创新。
- 10.减少不平等现象: 建立更包容社会(如助残机器人应用)。
- 11.可持续城市与社区: 通过传感器数据支持城市规划决策。
- 12.负责任的生产与消费观念: 预测最优生产从而减少浪费。
- 13.气候行动: 对气候变化建模以预防灾难。
- 14.水生生命: 通过模式识别软件追踪非法捕鱼。
- 15.陆地生命: 控制盗猎行为、监控物种安全。
- 16.和平、公正和强大的机构: 减少政府歧视和腐败。
- 17.有目标的合作: 多方合作至关重要。

尽管这17个目标还不能完全涵盖人类需要解决的全部问题, 但涉及到的AI应用领域已经相当广泛了。借助AI的力量来应对人类面临的巨大挑战, 是人们对机器的良好期待, AI任重道远。联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯在峰会上说: “AI将有助于人们更快迈向有尊严的、和平与繁荣的新生活。所有人包括政府、行业和民间社会必须思考AI将如何影响我们的未来。这次大会就是一个很好的开始。”

是的, 新征程开始了。回望历史, AI已经走过了60年历程, 创造了无数传奇。而现在又开始的新征程, 那将展示充满更多传奇的美丽新世界。



DeepMind CEO哈萨比斯



谷歌新一代深度学习芯片TPU

每周热问堂

“必修”逐渐开始获得学习型玩家的认可,有很多童鞋直接在订阅号(beefix)后台留言,但这不便于我们抓取和回复,所以还是希望在网站社区中提问:www.beefix.cn(PC和手机端登录都行,手机端自适应),我们会精选一些针对性的问题进行详细回复。另外我们的必修微信和APP也已上线,亦可满足手机用户随时随地解决问题的需求。



扫码关注
必修网微信



扫码下载
必修网 APP

装有系统的闪存为何不能启动系统?

求助台:最近感觉Win10不好用,所以我在网上下了一个Win7的系统镜像,并且将它放到闪存中,但是我将这个闪存设置为启动盘,重新开机后,闪存却没有办法引导电脑进入安装系统界面,请问这是怎么回事?

编辑解读:这也是一个老生常谈的问题,现在很多人安装系统都习惯用闪存安装,以前只要在U盘中有Windows或者其他系统盘,直接在BIOS中选择闪存启动,就能安装了。但是不少人经常会遇到一个问题,明明闪存中有系统ISO,BIOS也选择了闪存启动,但是启动就是要失败。要解决这个问题,就要先理解新旧的BIOS启动模式。

很多人都知道现在主板的UEFI和以前的BIOS在启动方面有一些不同,但是具体怎么个不同却说不出来。实际上,笼统地说,我们也可以将UEFI看作新型的BIOS,它依然属于BIOS;而以前传统的BIOS我们就叫Legacy了。这在现在主板的BIOS启动项目中都有体现。

技术原理部分我们不需要多说,这个大家都能查到。我们可以看看UEFI和Legacy两种BIOS的区别!通常而言,UEFI最直观的是开机速度更快,引导系统更为迅速,同时也更为智能,减少了Legacy一些步骤。如果同一个机器,用UEFI和Legacy两种模式启动,比较起来UEFI的速度显然更快!

现在说回开始的话题。为什么有的闪存就不能启动呢?这是因为UEFI和Legacy是不兼容的,如果你在BIOS启动中选择的是UEFI,但你的U盘或者其他介质使用的是传统的Legacy启动模式,那么自然就无法启动;同理,如果你的主板在启动项选择的是Legacy,那么U盘或者其他介质使用的是UEFI启动模式,同样也无法启动。U盘的启动模式在使用前可以自行通过一



很多主板都有UEFI和Legacy两种启动模式



闪存制作启动盘也要考虑启动模式了

些软件设置,在制作系统U盘的时候就能确定启动模式了!

简单来说,选定启动模式并安装操作系统,安装后只能使用设定的模式,用于启动操作系统;操作系统安装时使用Legacy模式,只能在传统BIOS引导模式启动操作系统;操作系统安装时使用UEFI引导模式,只能在UEFI引导模式启动操作系统。所以现在很多人在BIOS中将启动模式选择为UEFI+Legacy,就是为了最大程度兼容不同启动模式的设备。

Xbox One X值得花钱购买么?

求助台:看近日E3微软公布了自己的最新主机Xbox One X,我已经有Xbox One,请问这部新的游戏主机还有购买的必要么?

编辑解读:有两点你需要明白。首先,Xbox One X的游戏,Xbox One都能玩到,两个主机游戏内容并无区别,只是微软会在Xbox One X上加入游戏补丁,让画面看起来更好,分辨率也更高。如果你不是一个画面党,也不在乎4K以及HDR这些(比如家里的电视达不到),那么应该没多大必要去买Xbox One X,毕竟这部游戏机价格高达499美元,比普通的Xbox One贵出了一倍。

此外,Xbox One X的效果虽好,但是微软目前的游戏策略是所有第一方的游戏都要在微软平台上销售,所以Xbox One X的大多数游戏,我们都能在PC上玩到,PC版如果配置够好,性能够强,那么画面和帧速比Xbox One X更出色是没有疑问的。同时按照微软的一贯作风来看,PC版的价格通常要比主机版的价格更为便宜一些。想清楚这两点会为你游戏体验带来的影响是什么,你再考虑有没有必要购买Xbox One X。

当然,如果习惯了在游戏主机上玩游戏,那么Xbox



Xbox One X的确是性能最好的游戏主机

One X的确是目前性能最好的主机平台,它不仅比自家的Xbox One强,同时比索尼的PS4 Pro也要强不少,在电视上可以展现出最好的游戏画面。此外,这款主机在年底也会有国行,实在要购买,也可以等到那个时候入手!

为何Win10无法安装打印机驱动?

求助台:自己安装了Win10,但是却无法使用打印机,驱动无法正常安装,请问这个问题如何解决?

编辑解读:微软的系统每代在驱动上都有很多进步,比如说Win10自带的驱动可以安装兼容大部分设备,包括很多打印机也可以自动安装。不过一些老的打印机可能微软就没有将支持的驱动整合进去,所以遇到这类打印机我们只能安装官方驱动。一些较老的打印机在安装驱动时往往会弹出“第三方INF不包含数字签名信息”这样的提示,如果不解决的话,打印机驱动无法正常安装,自然也无法使用。

遇到这种问题,我们可以通过以下方法解决:在设

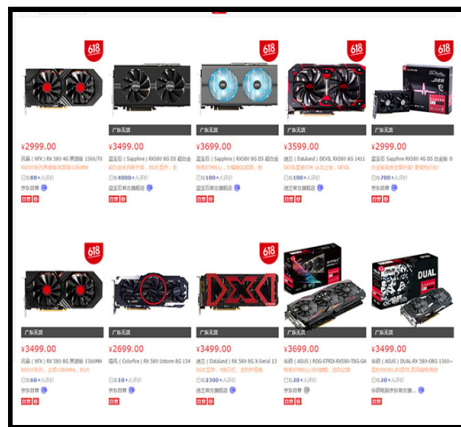
置应用中选择“更新与安全”,在恢复中点击立即重启,选择“疑难解答-高级选项-启动设置”,再选择“禁用驱动强制签名”点击重启即可。此外,不少用户在使用过程中也会碰到“无法连接到打印机”的问题,这个问题出在系统设置上,打开“控制面板-管理工具-服务”,找到“Print Spooler”,双击这个服务,在属性菜单的常规子菜单中,将启动类型设置为自动,并在服务状态中点击启动,保存即可。

为何近日显卡缺货涨价如此厉害?

求助台:本想在618期间给自己电脑升级,但是在京东和淘宝上一看,很多显卡都缺货,一些不缺货的显卡价格几乎翻了一倍,甚至主板都在涨价,请问这是什么原因?

编辑解读:这都是挖矿的锅!事实上有不少人都打算趁着这次618升级,比如更换平台,或者升级一下自己的显卡。但今年很不幸地赶上这波挖矿潮,前有比特币,后有以太坊……由于主流级别的游戏卡有不错的挖矿性能,包括NVIDIA和AMD显卡都被矿工、矿厂疯狂扫货,以至于普通的游戏玩家不仅看不到有特价好卡,基本上想要原价购买一款显卡都很难,更别说现在在很多明星级显卡都还缺货。

以京东为例,AMD RX 580、RX 570、RX 480、RX 470显卡全线无货。其中RX 480和RX 470换代库存本就不多,早几个月已开始缺货,而RX 580、RX 570显卡原本产能不足,前期出货量不大,赶上这波挖矿狂潮更导致一卡难求。此外,部分品牌的RX 580、RX 570虽然可以通过厂商的必购码买到,但即使有必购码,价格也非常高,比如一款RX580显卡的价格飙到2999元,显然是不合理的。



A卡几乎全线缺货,即使不缺货价格也很夸张

基本上NVIDIA显卡也是这样,GTX1060也是无货的,更高端的显卡也很紧俏,虽然也有不加价能买到的,但是高端显卡毕竟价格较高,不适合普通玩家。要注意的是,图形核心厂商也已经注意到这些问题,NVIDIA甚至要生产几十万块不带输出接口的GTX1060卖给矿工,这自然会引发普通显卡缺货以及价格波动的问题。

除了显卡之外,一些主板近日也有点不稳,这也是因为受挖矿的影响。不过好在各大主板厂商似乎都已经或者即将推出专业挖矿的主板,所以普通用户想要升级自己的主板和处理器还是没什么问题的。

总而言之,在这波挖矿热潮尚未退去之际,大家还是不要想着去升级自己的显卡,还是祈祷矿难降临,这样我们才有机会买到价格合适的显卡。另外,如果矿难出现,那么未来将会有很多挖矿的显卡出现在二手市场上,这类显卡都是超负荷使用,不宜购买。考虑到这点,所以大家在很长一段时间里,还是不要去买二手显卡吧!



电脑报必修 APP 正式上线,请扫描右边的二维码下载安装;你也可以在必修微信公众号上提问,都有高人为你解答哟!

另外电脑报必修 QQ 群上线,群号:462953756,有交流需求的读者可以加入哟!必修微信公众号也上线了,请扫描右边的二维码关注,谢谢!



必修微信公众号



必修 APP

不分享怎么领取优惠红包

时光牧小童: 每天中午用大众点评或者美团点外卖后,都会弹出一个发红包的链接,只有分享给微信好友或者分享到朋友圈之后才能领。话说,这事挺 Low 的,给人感觉像是占小便宜,有没有办法在不分享的情况下拿到红包?

答:有两个方法可以在别人不知道的情况下搞定这件事:一是在“发送给”界面,也就是链接分享给好友界面,在输入留言的那一步直接点链接,就能弹出领红包的页面了;二是干脆把这个链接发送给自己,千万别说不,仔细找找微信的通讯录,里面一定有个 ID 和你的名字一模一样,其实那个人就是你。

文件”。如果第一次使用,会要你输入一个独立密码,并且申请权限,在 PC 端进行确认,只要密码验证通过,接下来你就可以在手机上看到电脑的磁盘分区,进行复制粘贴的操作,并将文件下载到手机上了。传输速度和网络有直接关系,PC 端和手机端要登录的是同一个 QQ 号才行。

如何远程控制从电脑里拷贝数据

XX 剑法 get: 有时候在外面办事,需要从自己的电脑里拷贝一些数据,让同事帮忙操作,可远程电话指挥实在麻烦,有什么软件可以不麻烦别人自己来操作呢?

答:你可能从来没有研究过移动版 QQ 吧,其实这个功能早就有了。打开你的移动版 QQ,点击头像,在弹出的菜单中有一项“我的文件”,进入后点击“电脑

文件”。如果第一次使用,会要你输入一个独立密码,并且申请权限,在 PC 端进行确认,只要密码验证通过,接下来你就可以在手机上看到电脑的磁盘分区,进行复制粘贴的操作,并将文件下载到手机上了。传输速度和网络有直接关系,PC 端和手机端要登录的是同一个 QQ 号才行。

怎么尝鲜 iOS11 预览版

默默努力的旭仔: 记得《电脑报》以前教过的,实在找不到。主要是想尝鲜 iOS11,据说控制中心完全变样,增加了一些新功能,请问如何在 iPhone 6 上升级呢?

答:董师傅之前介绍过其他版本,但 iOS 11 预览版的安装略有不同。在这里告诉所有尝鲜控,要想安装 iOS11 预览

版的条件是手机必须高于 iPhone5,电池电量至少剩余 70%,建议充满。用自带的 Safari 浏览器访问网址 beta.applebetas.co,页面打开后找到 iOS Beta Profile,点击 Download。这时会进入安装页面,点击下载证书。完成后重启手机,进入设置→通用→软件更新,就会有 iOS11 预览版的升级提示了。

如何利用闲置手机充当监控摄像头

SLR1: 家里养了两只仓鼠,白天不在家的时候怕它们出状况,想利用闲置的手机改造成网络摄像头,这个想法能实现吗?

答:这个想法实现起来很简单,你可以去淘宝买个手机三脚架,将手机固定后,连接充电器,持续进行供电,因为持

续采集视频并传输是非常耗电的,哪怕手机屏幕关闭。然后在手机和办公室的 PC 上分别安装 APP《掌上看机》,你的需求免费版就可以完全做到。第一次连接,有一个设备捆绑的操作,这个并不复杂。另外还有一款叫《阿福管家》的 APP 也可以使用。

怎么用 HTML5 播放器替代优酷的 Flash 播放器

多多的铲屎人: 听朋友说,如果将优酷 Flash 播放器换成 HTML5 播放器,不仅系统资源占用降低,还能自动屏蔽广告,这是真的吗?

答:你说的一点都没有错。HTML5 播放器相比 Flash 播放器,单单系统资源占用降低这一点,就值得推广。如果你用的是 Chrome 浏览器或火狐浏览器,那么可以安装 Youku HTML5 播放器

插件(下载 <https://github.com/esterTion/Youku-HTML5-Player>)。需要提醒的是,这个插件由于会调用部分优酷的代码,会被某些广告拦截程序拦截,如果你是同时使用 uBlock 的话,需要把 tip.soku.com、g.alicdn.com 和 log.mmstat.com 这三个网址加入白名单。

如何通过 Exif 信息校验一张照片有没有 PS

Unicorn_文: 请问对于那些后期进行过 PS 的照片,通过 Exif 信息或者通过软件能识别出来吗?如果我想删除手机照片 Exif 信息中的地理位置信息,怎么操作?

答:照片有没有 PS 过,通过肉眼观看 Exif 信息其实是很难分辨出来的。这里介绍两款软件,一款是 JPEGsnoop,它能对照片的源数据进行检测,如果软件右下角有红色的“非原始图像”的提

示,说明 Exif 信息被修改过;另一款叫《MagicEXIF 原图校验器》,它把照片的可信度分成四级,第 4 级是最高的,表示未发现编辑的痕迹,第 1 级代表并非原图。如果只想删除 Exif 信息中的地理位置信息,需要在 PC 上利用 PowerExif 手动操作。如果你担心隐私泄露的话,完全可以在手机的隐私项中,将相机的定位权限关闭。

怎么才能快速找到各种 CF 活动

来一支不二家: 很奇怪,室友平时玩 CF 时间也不算长,为啥每次官方搞活动,他都能第一时间找到,各种免费的道具礼包一个都不少地领到呢?也在网上下载过几个工具,还没安装杀毒软件就报警。

答:首先解释一下为什么杀毒软件会报警,这是因为很多类似工具都是用易语言编写的,而杀毒软件对易语言编

写的程序,采取的是宁可错杀的态度,哪怕是空白程序,所以不用太过紧张。关于 CF 官方活动的搜集,你可以下载《CF 活动助手》(<http://www.cfzhusou.com/>),更新一直很及时,能一键领取到仓库,定时抢领,批量签到,最关键的是杀毒软件不会报警,靠谱指数很高。还有一个易语言编写的《CFGa 助手》也很好用(下载地址 <http://t.cn/R5xRzR9>)。

如何让任务栏的资源管理器打开的是计算机

IMQ117: 一直很奇怪,为什么 Win7 系统任务栏的 Windows 资源管理器点开是库页面,而不是各种盘符,非常不方便。能修改吗?

答:这事儿修改起来并不复杂。右击任务栏上面的“Windows 资源管理

器”,点击“属性”,在弹出的对话框中,将目标项里的“%windir%\explorer.exe”改为“%windir%\explorer.exe,”也就说在原来的字符串后面加上一个空格和一个逗号,逗号是英文状态半角的。



必修 IT 晒场

快来晒晒你和《电脑报》的故事,20 元话费等你拿!

【近期主题】《电脑报》走过了 25 个春秋,你是从哪一年开始看《电脑报》的呢?你和《电脑报》都有哪些精彩的故事呢?《电脑报》都带给你什么了呢?现在你身边留存得最早的《电脑报》或者《电脑报合订本》什么样呢?来这里晒晒吧,可以纯文字描述,如配图当然更好,一起来找回当年珍贵的回忆吧!

我和《电脑报》的故事

不知道自己是不是最早一批开始每周定时阅读《电脑报》的读者之一,印象中第一次接触《电脑报》应该是 1994 年。当年也是偶然的,亲戚家买了一台 486 电脑,系统还是刚图形化的 Win3.1,当时只会在电脑上玩纸牌游戏和播放 VCD。后来无意间接触到了至今都是经典的《仙剑奇侠传》,因为在神木林走了三天三夜没有走出来,写信给才诞生不到半年的《小生手记》,当年《电脑报》的内容并不多,游戏版面更是少得可怜,但《小生手记》是我每周必读的内容,没想到两周后竟然真的刊登了我求助的内容,而且给了解答,从那以后我就每周订阅《电脑报》了,也经历了《电脑报》的几次涨价,印象中从最早的 0.5 元开始,1 元、1.5 元、2 元到现在的 4 元,内容比以前丰富了很多,每周都会去报摊买,有时候去晚了要跑好几公里把附近所有的报亭报摊都搜索一遍。

因为《电脑报》,我从玩游戏开始,学习软硬件知识以及后来的网络知识,在 486 电脑时代知道怎么通过 DOS 命令来释放内存才能启动《仙剑奇侠传》(释放内存到现在还是个流行词汇),知道了 PS 接口的鼠标不能热插拔,从那开始家里的一个小角落就是我每周放《电脑报》的地方,当年还没有网络,所以时不时都会翻出来查资料,然后开始学会了做简报,把感兴趣的内容都剪下来按内容分类,并做了目录,这算不算最早的人肉索引呢?然后到次年春节的时候靠压岁钱和一年存下来的报纸回收买了《电脑报合订本》。

在 1996 年我参加了全国计算机初级考试,很多内容也都是从《电脑报》上学来的,当年还是 UC DOS 和 WPS 的时代,当年电脑太贵,为了参加考试,父母在临考前两周从外面租赁了电脑,那时候我把所有简报上记录的东西都挨个试了个遍,感觉自己掉进了米缸里,当然不忘再通关几把《仙剑奇侠传》,从《电脑报》里知道了有名为修改器的东西,于是开始接触到 GM 和 FPE,知道了什么叫十六进制。到了 1998 年,经过几年的压岁钱积累,加上父母的补贴终于买了一台品牌机,在买电脑前更是把《电脑报》上所有的相关硬件内容看了个遍。后来《电脑报》上陆续介绍 DIY 的概念,我也开始攒自己的爱机。网络也开始慢慢进入大众生活,买了个 32K 的 MODEM,用《电脑报》上推荐的 163 账号来拨号上网。从那时起家里的电话基本都处于忙的状态,通常都是隔壁邻居或公用电话阿姨来叫我才被迫下线。

和《电脑报》的故事实在太多,可以说它一直伴随着我成长,从小学、初中到毕业工作,再到结婚生子。感谢《电脑报》这些年来陪伴,让我在计算机的各个领域都有所了解,很可惜这么多年因为多次搬家,原来的简报和《电脑报合订本》已经被家人处理了,不然可以作为历史文物了吧!

(dywales)



华为手机在英国被禁售? 如果你的App Store出现大量花呗App,那你一定要注意了。新一期的问题/真相/资讯我们都已经推送出来了! 关注电脑报新媒体矩阵平台吧,新鲜的科技资讯、原创独家的干货内容以及好礼不断的线上互动等在这里都有。手机扫码,一键关注,即可方便快捷地获取信息。



微信扫码关注电脑报

线下活动 帮长辈追上移动互联网 你不来“搭把手”吗?

共享单车、移动支付等科技类关键词成为2017年高考热门话题,从共享单车,到共享充电宝、共享雨伞、共享KTV,近期关于共享经济的话题屡屡掀起舆论狂欢,而不带钱就能买东西等不敢想象的事,现在也变成了现实,这都是移动支付发展的结果。可以说,这个年龄阶段的考生是幸运的,他们是在中国互联网发展和经济转型的伴随中成长起来的,比起父辈,他们似乎更能理解和玩转潮流科技产品。

对于“抱着手机长大的”95后,更容易获得想要的工作信息:会熟练地浏览网上招聘信息,熟练运用手机端求职APP,据最近的调查显示,他们的就业观多倾向网络主播,当网红。他们积极地拥抱这个变化着的社会,会不会与父母的代沟越来越大? 我的担心是多余的吗? 不是。最近老妈告诉我她终于会使用微信红包了,微信下载了两年多,现在才会使用红包,说来也是我的失责,这两年的时间里,她都被排除在我们过年过节摇红包的喜庆之外。

比老妈更“悲催”的是老爸,前几天才会使用手机联网,并且只会联网不会断网。他完全不理解数据流量、Wi-Fi密码到底是什么

么概念,更不知道误操作点击了视频链接等产生额外数据费用带来的严重后果。更别说到去买菜的时候,看着店里写着“微信或支付宝支付打五折”的牌子时,想省钱但又不知所措的茫然,科技进步的甜头没有惠及他们,怎能不委屈? 辛勤了大半辈子的长辈们,也应该是互联网时代的受益人。

其实帮助长辈们从抗拒互联网的“留守老人”,“升级”到主动探索互联网、玩转智能手机的“新潮老人”,并没有我们想象中那么难,代沟也没有加深,相反更加融洽了。姑姑会在女儿结婚的日子制作音频相册转发到家族微信群与大家分享;爸妈会在百无聊赖的日子打开手机电台APP,有不错的广播节目还会推荐给我,大家一起“充电学习”。

而接触网络时间不长的长辈们被谣言“围攻”的情形也会得到改善,关注过电脑报官方微信公众号的读者应该知道,微信官方推出了“微信辟谣助手”小程序,该小程序分为三大板块,谣言识别、与我相关和辟谣机构,关于其各自功能以及操作方法,可扫描上方二维码阅读原文了解。尽管保护长辈们远离谣言任重道远,但是



辟谣小程序也算开了个好头。

最后小崔姐想说,让长辈们敞开心扉、接受改变,拥抱、熟悉移动互联网生活是一个长期的过程,但总要迈出第一步,或者这些网友的经验或建议值得借鉴。

网友建言:

@醉清风:在教学过程中一定不要嫌弃他们笨,不要吼,要耐心,一点一点教,长辈们需要的不仅仅是新技术,还有子女的尊重。

@别来无恙:投其所好很重要,比如我妈喜欢追剧,我就教她如何用电脑看剧,慢慢地她就熟悉了电脑操作,再后来

智能手机普及后,给她开了会员追剧,现在自己都会发送弹幕了,熟练得很。

@小仙女儿:大部分慢我们一步的长辈根本不知道现在的风口变了,心灵鸡汤几年前还是优秀文学看透人生的代表,现在已被打进十八层地狱。他们亦步亦趋地跟着我们走,捡着我们剩的漏,不一定是好东西,不必分辨,甚至题目写得好就够了,分享一下,还显得我是会用微信功能的人。我们也不用嘲笑长辈,毕竟开始能辨别出鸡汤里的陷阱,也是我们近几年才学会的技能。居高临下的,不过是五十步笑百步。

来吧,神评 评论区之大神语录

老规矩,小崔姐又在电脑报官方微信、微博以及入驻的今日头条等平台精选了一些或毒舌、或有趣、或见解独到的评论,为大家解解压,或者博您一笑。有读者说,自从看了这一块板,再看文章的时候都会特意关注评论区呢。

——评《史上最丑的8部手机,别告诉我你用过!》



扫码看全文

@宋某某:当年入手N71,三千四百多,一个半月的工资,单位唯一的,不知道羡慕多少人!真跟半块砖似的,幸亏哥一米九的个,勉强驾驭得了,怀念ing。

@轮回:当年的诺基亚,直板、翻盖、推盖、侧推、旋转,方的、圆的,五颜六色,像素也是同时期最好的,进店选不到自己喜欢的一款,说明你不是来买手机的。

——评《手机换屏这么贵? 为你揭秘真相避免吃亏!》



扫码看全文

@t心底蕴藏的回忆:看来诺基亚小板砖需要重新发售了。

@小济ZZZ:我同学的S7Edge刚买,测试防水性能,把手机扔在盆里,刚刚放水进去,屏幕就绿了,然后,1500块呗。

——评《贾跃亭吃惊! 乐视离职员工重建:名字亮了》



扫码看全文

@四海一家原无家:买了乐视电视又买了会员的消费者,要如何面对乐视的未卜前途?

@爸爸:好时千般好,倒时万人推,对于乐视不予置评,兴也好,衰也罢,和己无关,但看到了这些人的阴暗面,乐视兴旺时咋不辞职? 衰退了辞职还骂东家,可恶也可恨。我一凡夫也只能希望企业发展壮大。

@其实我也不知道在说啥:名字就叫:乐视曾经被贾跃亭忽悠但仍然心怀感恩不屈不挠不离不弃愿意成为中国PPT造车第一企业网络科技有限公司。

——评《微信或于12日退出苹果iOS系统? 腾讯官方回复了》

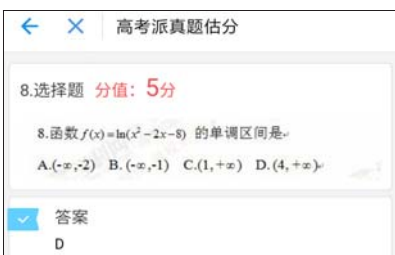


扫码看全文

@青春不做梦:都想得太简单了,失去腾讯的苹果或许会失去一大批客户,然后呢? 简单,用国产手机嘛! 可是目前国产手机的系统是什么? 安卓! 如果苹果真的退出中国,请问又有哪家公司能与安卓对抗,到时候安卓在中国一家独大,日子可就不好过了。

@我-怎么啦:如果微信退出苹果,说明微信的全球化将终止,将可能会出现一个微信的替代软件适应全球指尖通信,这是对微信不利的,唯一的办法是微信和国内手机厂商合作,一致对外(苹果、三星),中国的手机和软件才不会让世界各国随意践踏。

网事杂谈 比高考更“残忍”的事,是它



看着这“活生生”的考题,我的内心毫无波澜,你信吗?

没几天高考成绩就出来了,虽早已过了高考的年纪,但小崔姐此时的紧张也不亚于各位呢! 其实,在各位考生结束高考后还没来得及喘气时,支付宝就于6月8日正式上线了估分等高考后综合服务平台,真是不给考生“留活路”呀。

早在去年支付宝就上线了“预约查分”、“实时查分”功能,如今除了查分,还为考生提供估分、志愿填报、录取查询、助学贷款等综合服务,关于具体操作情况,

请关注本期报纸的“特别策划”栏目,为大家带来详细的讲解教程。

支付宝的预测能有多准呢? 最终定论只有实际分数线出来了才知道,如果你预估的分数线和实际分数线相差不多,那说明你的记忆力棒棒哒! 当然无论预估的分数是多少也不要盲目相信预估线,更应该相信自己的实力对吧?

@小小马达:不是说考完不要对答案吗? 现在以为考完就能放松一下,结果回

家可能还会被父母逼着再做一次题进行估分,简直残忍。

@脱缰野马:还是怀念考完试在学校门口跟同学对答案、估分数的时光,大家的表情瞬间生动起来,一个个活脱脱的表情包。唉,科技在进步的同时,却也导致我们很多欢乐的时光回不去了。

@暑叔:分数不够是不是可以用芝麻信用补上? 照这样下去,支付宝明年是不是就可以直接押题了?

特别策划

12 特别策划

责编 | 黄益甲 组版 | 李成刚 责校 | 杨志刚
日期:2017.6.19 投稿邮箱:newtech@cpw.com

刚刚查了成绩的你, 这些必须知道 高考志愿填报指南

兴趣?

就业前景?

名牌大学?

留学?

虽然一年一度的高考已经结束了,但是从本周开始,全国各地都将陆续公布高考成绩,志愿填报工作也将随之展开。高考成绩,作为每个人成年之后的第一份成绩单,毫不夸张地说,它几乎可以决定一个人的一生。就算你从小立志当影视明星,或者在奥运赛场上和其他健儿们比拼身体素质,高考同样是一个重要的门槛。

高考,不光考试成绩重要,填报志愿也占有举足轻重的地位。选学校、选专业都大有学问,高估自己容易落榜,缺乏自信又浪费了自己考出的好成绩。那么,志愿到底该怎么填?是保守一点,让自己妥妥的“读上大学”,还是拼一把,“读好大学”?专业怎么选?自己感兴趣的?以后好就业的?这些可都是在这几天必须做决定的事!

高校到底怎么选?

其实,怎么选学校这个话题用几千字也讲不完,不过既然提起,我们还是有许多建议带给大家的。据教育部数据显示,今年的报考学生共计 940 万人,全国高校计划招生 372 万人,也就是说只有近 40% 的人能考上大学,竞争非常激烈。一般来说,除了某个高校的名牌专业,大多数专业的录取分数线都不会差距太大,所以选学校的重要程度比专业更甚(实在没被心仪的专业录取,如果服从调剂,还是能上大学的)。

首先要考虑的是是否愿意离开自己生活了十多年的城市,就算大学一般都住校,如果在本市,周末还可以回家,不过对于十八岁的青春期少年们,建议大家还是出去闯一下,锻炼一下自己的独立生活能力。虽然段子手表示“高考只是决定你在哪个地方打 LOL,但是至少大城市的网速还是要快一些”,但是我要说的是,大城市不仅仅网速快,如果上了好大学,跟一群智商高的舍友打 LOL,被坑的概率还是要小一些!

言归正传,录取的首要因素还是看成绩,能上 985、211 大学当然最好,如果觉得成绩上不了录取线,退而求其次,各省的次级名校

也是不错的选择,比如四川成都理工大学、浙江工业大学、河北燕山大学等,都是分数相对较低,但是实力不俗的学校。选择这类学校,相对更保险,而且这些学校的学生在毕业后也是非常吃香的。

如果你还不知道怎么选,觉得看多了资料头痛,还可以看看“网红老师”张雪峰的热情演讲,这段视频在去年高考期间就火了一把,张老师用风趣幽默的演讲,将中国的 30 所 985 名校分析得头头是道,这可比官方介绍更容易接受。虽然视频时间不长,但这可是张老师将全国 400 多所大学的资料、招生简章、录取情况、毕业生就业等信息研究了个遍,再汇总分享给大家的精髓,非常值得一看。

特别提醒:

在高考录取期间,总是有不少不法分子从中钻空子,利用家长和考生急于上大学的心态进行诈骗。谎称自己是某高校的“内部人员”,有“内部招生指标”,或者让家长花钱“补分”,并且伪造录取通知书等证件,一定要小心防范。另外,还有不少仿冒正规高校的“野鸡大学”,大家在选择学校的时候一定要注意。

机智温官微
2016-6-4 来自 iPhone 6s Plus
上次大家挺感兴趣的,特地找来高校介绍完整版,转发马克回家再看!秒拍视频



张雪峰老师的演讲风趣幽默,对即将填志愿的你来说,非常值得一看



这些骗局都是在高考志愿填报期间最容易上当的

虚假大学大曝光

北京 (151所)	
中国邮电大学	华北应用科技学院
中国科技学院	华侨国际商学院
中国科技学院	首都科技管理学院
中国信息科技学院	首都科技信息管理学院
中国电子科技学院	北京财贸科技学院
中国电子科技学院	首都经贸大学
中国科技学院	首都经济贸易管理学院
中国传媒艺术学院	首都经济管理学院
中国金融管理学院	首都国际经贸学院
中国国际经济管理学院	首都科技学院
中国工商行政管理学院	首都科技职业技术学院
中国科贸管理学院	首都职业技术学院
中国经济贸易大学	首都文理大学
中国经济贸易学院	首都财经贸易大学
中国北方理工学院	北京经济贸易大学
中国工业工程学院	北京经济贸易学院
中国现代财经学院	北京对外贸易学院
中国工商管理学院	北京燕京联合大学
华北科技学院	北京经贸联合大学
华北理工学院	北京国际金融学院
中联法学院	北京国际经济管理学院
北方国际经济学院	首都前进大学
北方医科大学	北京京桥大学
北京京华医科大学	北京电子科技学院
中北科技学院	北京现代工程学校

@人民日报官方微博曾经公布过 381 所“野鸡大学”,大家千万别上当

选对专业是找好工作的第一步

选了学校,然后就是选专业了,这里面的学问可就更深了。作为电脑报的编辑,我们经常会接到这样的读者提问:“我喜欢电脑,毕业后想从事计算机相关工作,大学该选什么专业?”其实,这样的问题非常普遍,从提问中我们就可以看出,选择专业无非是两个因素:兴趣和就业。前者决定你的学习积极性,后者则是你这辈子的第一次职业规划。

首先来说说兴趣,如果对某个专业丝毫提不起兴趣,就算进了最好的大学、选了最好的专业,死读书也是没有用的。选

专业,首先是要自己喜欢的(至少不讨厌,能慢慢培养兴趣),就业也是必须考虑的,像是殡葬管理、采矿学等专业的就业前景不错,毕业后基本不愁工作,收入也还不错,但是能否接受就看你自己了。

日前,麦可思研究院对 2016 年毕业的 28.9 万名学生进行调研,发布了《2017 年中国大学生就业报告》,其中显示就业率前三位的专业是软件工程(96.5%)、工程管理(95.9%)、建筑环境与设备工程(95.8%)。

就拿前面提到的计算机来说,就业率

最高的软件工程正好是计算机的一种,这也是最多学生选择的专业,所以竞争也最激烈。其实,计算机相关专业非常多,一般会有三个分支:硬件、软件、网络工程,相对来说后两类就业前景更好,说到就业,光是软件类就可以分为需求分析、开发、后期维护等多种职务,所要求的专业技能是不同的,一定要找准自己的定位。相对来说,信息安全、软件工程这两类专业的就业前景更好。

另外,土木工程(造价、设计等)也是时下热门的专业,女生也可以考虑金融和

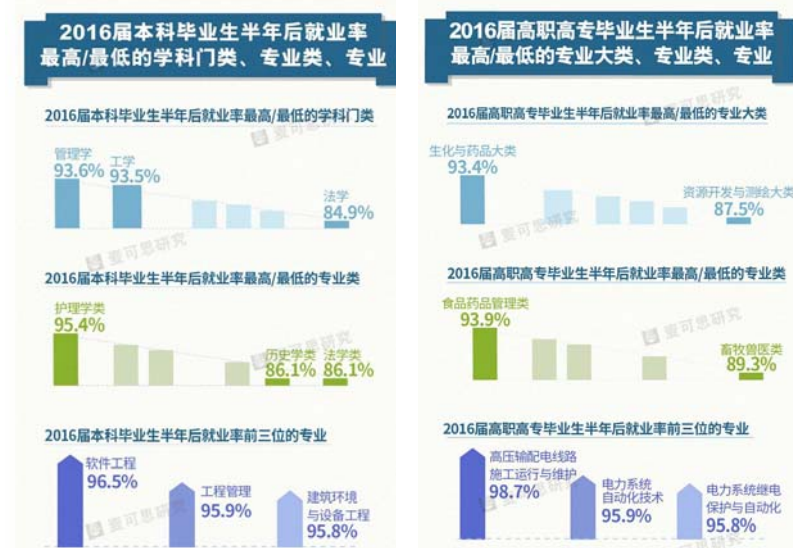
护理类专业,就业前景非常好。不过,像是历史、美术、音乐表演等专业,必须在相关领域做出显著成绩,否则就很难出头了。

最后要提醒大家的是,选专业还要考虑自己的家庭情况,看能否承担相应的学习成本,学费姑且不谈,像是美术、摄影、设计等专业都需要比较高昂的物料消耗,如果家庭不堪重负,自己也没有太大能力打工赚钱,学习效果也自然不会太好。

上接12版



麦可思研究院给出的2017年大学红牌/绿牌专业



根据就业率选专业是最好的办法

这些APP能帮你

也许你觉得前面讲的东西有点“虚”,那么接下来可都是干货了!现在填志愿是在拿到成绩之后,考试发挥好不好这一不确定因素就排除掉了,所以志愿的命中率会更高一些,但还是必须仔细斟酌,抛开每个人的具体情况不谈,我们就从“技术角度”来讲讲高校到底该怎么选。

许多网站都为高考推出了专门的页面,并且为填报志愿设计了不少的实用工具,比如新浪的教育频道就有高考专栏(<http://edu.sina.com.cn/gaokao/>),另外大学之路(<http://www.daxueroad.com/>)、考试吧(<http://gaokao.exam8.com/zhiyuan/>)等网站也有类似功能。以新浪教育频道高考专栏为例,它提供了高考志愿填报流程、大学综合实力排行榜、专业排行榜等资讯,也有预估录取线、历史分数线查询等工具,还可以通过“一分一段表”查询每个省市2015-2016两年高考中,每个分段有多少人(具体到每一分),再根据自己的成绩,排查下来就可以对自己的成绩有一个比较清晰的定位了。

另外,如果你觉得网站资源太繁杂,可以看看这些APP,也可以对你的志愿填报起到一定帮助。

免费院校库 一分一段表

北京 北京 搜大学

专业名称 专业大类 专业小类 搜专业

北京 文科 600 知分选大学

北京 文科 北京 大学分数线

专业名称 北京 2015 专业分数线

北京 文科 2016 地区分数线

高考志愿通 查数据

1 专业定位(适合专业测评)

43419人已测试
通过科学测试,推荐适合专业

2 海选学校(录取可能性报告)

88416人已测试
分析所有高校专业录取可能性

3 精选学校(往年数据查询)

专业开设院校 历年分数线
同分考生去向 分数/位次对照

新浪教育频道专门制作了高考专栏,提供了许多实用工具



高考升学帮

包含全国所有具有招生资格高校信息,全方位为高中生及家长提供更为全面的资讯、大学录取分数、批次线、新高考改革等功能,并且可以智能匹配出你的分数所对应的“保一保院校”、“稳一稳院校”以及“冲一冲院校”,三重保障帮你定目标、报志愿,不浪费一分一毫。



完美志愿

和新东方合作推出的APP,拥有多名教育博士组成的团队和4000万大学生最真实就业数据,学校、专业的就业“钱景”一目了然。最大的特点就是可以查询企业校招情况,需要哪些学校/专业的人才,毕业以后在找工作的时候,才能赢在起跑线,知己知彼百战百胜嘛!



乐学高考志愿

可以根据高考成绩、所在地区推荐报考院校,并且有性格测试、家长会(用户论坛)等功能,和其他用户交流或许会得到不少的启发。另外,这款APP有付费功能(职业评估、VIP资讯等),个人建议无须付费。



支付宝

什么?支付宝也可以帮我们填报志愿?是的,你没看错,在“支付宝首页→更多→城市服务”中就有高考服务功能,在这里可以了解每个专业、预估录取概率、根据分数智能推荐学校等,而它的优势就是不用额外下载APP——支付宝大多数人一般都会装吧!



特别提醒:

无论是网站还是APP,都只能对填报志愿起到辅助作用,仅提供建议,并非决定性因素。在这里强烈建议大家根据自己的实际情况进行判断,不要盲从,否则后悔莫及。

当明星就不用高考了?非也!

虽然高考非常重要,但是也有不少人觉得高考并非唯一出路,现在的网络主播那么火,许多大明星也并不是学霸,照样赚大钱——有这样想法的人并不少,所以超级女声、中国好声音等选秀节目才那么火,都做着一夜成名的美梦。但是,就算是大明星也是要经历高考的,火遍全国的TFBOYS成员之一王俊凯和同为00后的林妙可、陈思敏、郭子凡成为“2017四大明星考生”,他们和所有同龄学生一起参加了高考。



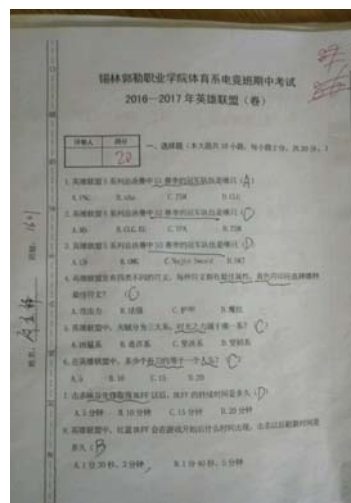
王俊凯、林妙可、陈思敏、郭子凡是今年四大明星考生

其实,就算从小立志当明星,也是必须参加考试的,而且中戏、上戏等“明星制造班”的考试并不比高考容易(而且同样需要文化课达标,王俊凯就暂停了大部分工作,专心闭关学习)。童星出身的林妙可在之前的北影、上戏和中央音乐学院的专业课考试中连连惨败,最后以专业排名第六的成绩,被南京艺术学院录取了。而郭子凡可是在今年2月的北影入学考试中拿下了第一名的好成绩(王俊凯第19名),陈思敏更是拿下了上戏和中戏的双料第一,堪称明星学霸。

李亚鹏当年也是以高考成绩500多分上了中戏,还是那一年的高考状元,在北京,当年可是能上清华北大的分数;“国民闺女”关晓彤的高考成绩是552分,上一个一本大学也是没问题的。黄磊、范玮琪、王力宏、何炅(还是大学老师)等都堪称明星学霸,他们的文化课成绩可不差!

除了娱乐明星,现在还有不少人想走电竞这条路。目前已有不少学校开设了电竞专业,像是中国传媒大学南广学院、锡林郭勒职业学院、七煌电竞学院等,都是可以颁发正规文凭的高校。也许天天玩游戏是许多人的梦想,不过要以此为职业,也是非常“痛苦的”。你每天必须花费大量时间在游戏上,可不是娱乐,而是枯燥乏味的重复练习。而且同样有文化课,此前曝光的锡林郭勒职业学院体育系电竞班期中考试试卷中,不少LOL的忠实玩家都不一定能及格!

体育明星就更苦了,俗话说“台上三分钟台下十年功”,天天高强度的训练、比赛,还很容易受伤,必须付出千百倍的努力才能从层层选拔中脱颖而出。无论是电竞还是传统体育竞技,都必须拿到好成绩才能有较好的收入,也只有极少数人能够成功,爱玩游戏/爱运动的人非常多,但是真正能以此为职业的,可就太少了。



电竞专业的学生也是要考试的,他们的学习压力不比普通院校低

下转14版

上接13版

想国外求学? 一定要做好功课

不少人被永远做不完的练习册和逃不脱的补习班吓怕了,或者因为高考录取的院校/专业不理想,许多家长会让孩子选择出国留学这条路,就算家庭条件不好,也会省吃俭用让孩子出国,那么,这真的是一条“康庄大道”吗?

目前已有澳大利亚、美国、韩国、中国香港、新西兰、德国、意大利等近20个国家和地区的高校认可我国高考成绩。像是澳大利亚(除了墨尔本大学)、新加坡、韩国等,他们的高校基本上都认可中国的高考成绩,并将之作为选拔优秀学生的一个重要参考。而德国、荷兰等,这些国家的院校要求中国考生必须被国内大学录取——在德国,这成为申请其大学的前提,一般情况下,考生还被要求必须在211大学读满一个学期或在普通大学读满三个学期才可以申请留学。

另外,想直接凭借高考成绩申请海外院校的学生,如想通过直录而不读语言,则要提前一年准备好雅思、托福等语言成

绩,在已取得合格语言成绩、高中平均分等必要的考试成绩与申请材料之后,直接向学校申请本科。如果语言水平未达标,还需要在进入本科专业学习之前进行一段时间的语言学习。

部分海外公立学院课程设置小班授课,且与众多大学签订了学分互转协议,学生在完成学院课程两年的学习后,如果成绩达到大学的相关要求,则可以转入大学相关专业继续就读,毕业后可获得两个学校的毕业证及该大学的学士学位。成绩一般的高中、中专、职高及大专生,可以考虑这种途径。

许多境外大学并不一定光看考试成绩,综合素质也是重要的评判标准,部分学校还有面试要求。除了语言关,家庭收入水平也是非常重要的一环,在国外留学的消费可不是一般家庭能承受的,对于条件较好的家庭,可以选择欧美一线院校,日韩则是价格相对较低的留学选择。

最后,强烈建议大家在选择国外院校



德国的入学审核比较严格,想要留学也并不是只要有钱就行



选择境外院校留学,同样要注意排除“野鸡大学”

的时候,登录中国教育部涉外监管信息网(<http://www.jsj.edu.cn/n1/12018.shtml>)查看并选择正规院校,在这里可以

查看每个国家的招生要求以及正规院校名称,为大家扫清外国的“野鸡大学”。

科技大佬的高考故事

在今年的高考前,许多科技界大佬都通过社交平台给考生加油,他们同样是经历了高考,然后通过自己的努力创业,才有了今天的成就。

阿里巴巴创始人马云曾经参加过三次高考,第一次高考数学成绩只有尴尬的1分,复读之后第二次高考,数学成绩也仅有19分,第三年一边打工一边复习,并且在考试前背下10个数学基本公式,考试时一个一个硬套,最终拿下了79分(当时满分120分,72分及格)。不过总分还是离本科线差了5分,也许是老天的眷顾,当年杭州师范英语系由于刚升到本科,报考学生不足,校领导让几个英语成绩好的专科生直升本科,马云正好是这几个幸运儿之一,成为了本科学生,可谓励志+运气的典范。

巨人网络董事长史玉柱曾多次登上《福布斯》富豪榜,1980年参加高考时,拿下了安徽怀远县的状元,数学更是得了119分,进入浙江大学数学系之后,看到了太多的数学天才,放弃了成为陈景润的理想。不过也明白了梦想要遵从现实,从此奋发图强,为日后的成功打下基础。

马化腾在填报大学志愿的时候本来想报考天文系,但当时仅有南京大学有天文系,考虑到就算读了天文系,毕业后能去天文台的也是少之又少,再加上家在深圳的他不想离家太远,就选择了深圳大学计算机系,而且在大学期间成绩也一直是前五名——虽然是歪打正着,但是也可以看到,选择学校和专业是多么重要啊!

周鸿祎 360公司 CEO

6月5日 15:18 来自 360手机 N55

高考加油!还有两天就高考了,是不是今天还有同学在临时抱佛脚?十年寒窗,祝大家都能考上,希望对互联网、网络安全感兴趣的同学们,考上了就顺便考个月收入最高的信息安全专业,不是开玩笑,是有数据的!

本科专业名称	毕业半年后月收入(元)	高职高专专业名称	毕业半年后月收入(元)
信息安全	5350	信息安全	4442
网络工程	5650	网络工程	4179
计算机科学与技术	5420	信息安全	4169
软件工程	5385	网络工程	4154
电子科学与技术	5347	信息安全	4140
通信工程	5292	计算机科学与技术	3992
信息管理与信息系统	5243	网络工程	3979
电子信息工程	4920	金融保险	3900
物联网工程	4920	网络工程	3854
通信类	4847	网络工程	3820
网络工程	4820	网络工程	3818
网络工程	4720	网络工程	3800
软件工程	4600	网络工程	3800
网络工程	4613	网络工程	3800
网络工程	4540	网络工程	3800

360公司CEO周鸿祎为考生加油,并且推荐大家选择信息安全专业

百度创始人李彦宏也有一段阴差阳错的故事,小时候曾经深受父亲影响,迷上戏曲,还被山西阳泉晋剧团录取,不过,李彦宏的大姐考上了大学,引得四邻艳羡,这一下点醒了李彦宏,刻苦学习并拿下了当年山西阳泉市的高考状元。在填报志愿时,曾经参加过全国青少年程序设计大赛的他选择了信息管理系,并且在大学期间加倍学习,拿到了美国布法罗纽约州立大学计算机系的录取通知书,开始白天上课,晚上恶补英文的留学生活。

结语: 高考不是唯一出路,但不得不重视

大家都知道高考重要,但是也有不少人对高考不屑一顾,认为这是应试教育,是死读书。坦白来说,高考的确不是人生的唯一出路,只要一技之长,总是能找到自己的出路。像是参加艺考、考取国家运动员等级等,或者参加空招考试,当飞行员/空姐也是不错的选择。总之,行行出状元,也并不一定要在高考中考出好成绩才算成功。

当然,就算你要从事这些行业,高考仍

然是非常重要的一步,这些专业同样需要文化课成绩达标才行。另外,高考不光可以得到最后的成绩,这一段时间的经历也是非常重要的。不过,对于大多数家庭来说,高考成绩的好坏仍然决定着孩子的一生,许多人将高考比作是“鲤鱼跳龙门”,十年寒窗苦读,只为这一次拼搏,榜上有名的那一天,或许就是人生中最幸福的时刻。

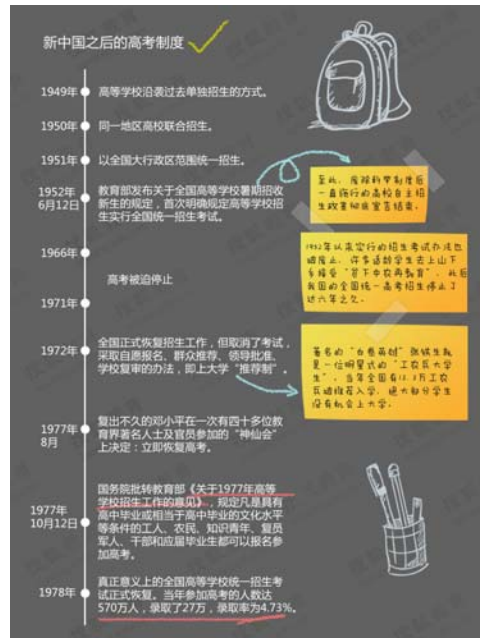
延伸阅读: 高考的前世今生

高考是人生中最重要的一次考试,不光是近代人,古代也有许多以“高考”为蓝本的故事背景,像是《新白娘子传奇》里的许汉文、《聊斋志异》里的宁采臣都有许多在科举路上的戏份。其实,早在1400多年前的隋朝就创建了科举考试制度,唐朝则将科举制度更加完善,降低考试门槛,让寒门子弟也可以参加考试,有机会改变自己的命运。而宋朝经历了五代十国的分裂时期,宋太祖为了维护统治地位,采用“重文轻武”的治国模式,兴建学校、指定教育规则,让教育走上正轨。

不过,从明朝中期开始,科举制度让知识分子走偏了,知识单一、思想僵化,“范进中举”就是这个时代的典范。到了清朝,更是让考生死记硬背八股文,科举制度反而成为文化前进的阻碍。1905年9月2日,科举制度正式废除。

而近代高考始于1937年,各大高校自主招生,考生也可以报考多个大学,从1939年开始,教育部统一命题统一考试,但当时参加统招的高校仅有28所。抗战时期,高考被迫中止,1949年恢复考试,但仍采用自主招生的方式,直到1952年才实行全国统招。但是1966-1972年高考再次暂停,然后经历了群众推荐、领导批准、学校复核的招生模式,直到1977年,才正式宣布恢复高考。

在近几年,高考也经历了3+2、3+X、全国/地方卷、总分调整等多次改变,并且也有多家高校开始在全国统考的基础上,增加了自主招生名额,今年,清华大学、北京大学、人民大学等90所重点院校都开放了自主招生考试,不过这样有针对性的考试比高考竞争更激烈!



搜狐教育整理了近年来的高考改革情况



今年有90所重点院校开放了自主招生渠道

波澜壮阔的太空大战

《质量效应:仙女座》游戏体验

《质量效应》系列一直都是玩家们关注的重点,作为《质量效应》系列的第四部作品《仙女座》就非常让人期待。该作作为《质量效应》系列的外传游戏,无论在时间还是空间上都与《质量效应》系列的剧情相差甚远。虽然其定位为RPG游戏,不过小编觉得更像是FPS游戏。游戏也采用开放世界设定,相较《质量效应3》可探索的内容,《仙女座》差不多是其四倍,所以玩家们可以体验很多优秀内容。

推荐配置:

系统: Windows 7/8.1/10 (仅支持 64 bit)

CPU: Intel Core i7-4790 / AMD FX-8350

内存: 16GB

显卡: NVIDIA GTX 1060 3GB / AMD RX 480 4GB

DirectX 版本: 11

游戏画面&音效

在多年之前,由BioWare游戏开发公司制作,EA发行的一款角色扮演类游戏《质量效应》进入玩家们的视线,该游戏一经推出便凭借极其出色的画面表现、感染力十足的配音效果以及“感人”的剧情俘获了大量玩家的心。而后面推出的《质量效应2》更是将游戏推到了顶点,最后《质量效应3》作为结尾为此系列游戏画上了完美的句号,这三部的成功更是被玩家奉为好莱坞大片级的三部曲。

虽然《仙女座》只是游戏外传,但却同样继承了该系列好莱坞大片般的视听效果,该游戏使用了强大的寒霜引擎以及全球顶级的美工设计,画面表现堪比CG效果,让人大为惊叹。与前几

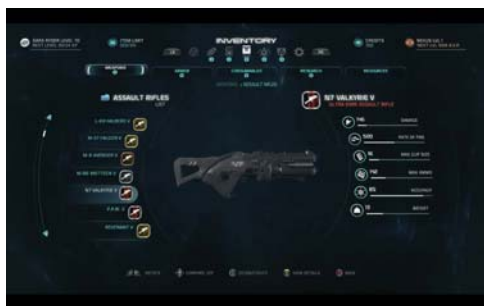
作相比,还是能看出《仙女座》的画面进步非常大。而与其他以画面称霸的3A级大作相比,本作也是不落风,甚至比部分作品更加优秀。

游戏画面虽然很精致,但也有缺点,特别是这种主打画面表现力的游戏,更容易被人挑出骨头,比如游戏人物的表情或动作有时会出现一些画面扭曲,有些玩家觉得难以接受,不过小编觉得这些小BUG不影响游戏体验,既然爱它就要接受这些缺点嘛!

除开画面,游戏的背景音乐、剧情、人物配音以及战斗音效都是一贯的高水准,特别是CG的背景音乐,磅礴大气的配乐搭配上人物的低沉配音,可以说是非常激昂了。



游戏画面非常优秀



枪械个人定制,感觉还是非常不错的

游戏玩法

本作延续了该系列以往的风格,在选择好男性或女性主角之后,便进入到捏脸界面,玩家们可以随意地调整主角的外貌,值得一提的是主角的父亲也会根据主角捏脸后的效果进行修正,然后让人一眼就能看出这是一家子。

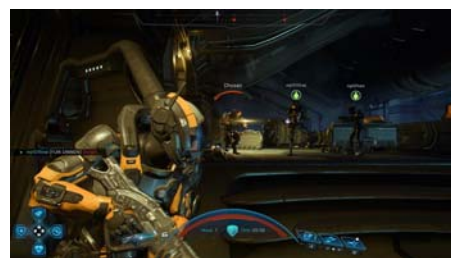
与该系列的前三作相比,本作还加入了新职业——探索者,这一职业的设置为一个万能者,从作战能力到生物技术样样精通。玩家的灵活性得到强化,允许玩家在武器、科技以及生物力量之间快速切换。除此之外,本作还有丰富复杂的技能天赋树,每个技能树以及各个专精等级都是可以独立升级的,玩家们可以自由组合搭配,并且还不会受到职业的专精限制。但这样一来,技能树也让部分有选择困扰症的玩家感觉麻烦和复杂,所以游戏还特地准备了自动选择按键,点击自动选择之后系统将为玩家设置最合适的技能搭配,简直贴心。

本作的地图非常大,之前就说到差不多是《质量效应3》的四倍。不过玩家完全不用担心,如果你不想绕太多路完全可以依照游戏主线剧情行动。而如果你是一位喜欢冒险的玩家,就可以离开大道自己去探索。此外,本作还继承了一个奇葩设定,不论性别、星球和种族,你都可以

调情增加好感度,之后与各个NPC擦出激情还是基情的火花都是可能发生的。

游戏有很多优秀的内容,然而一个主打TPS+RPG的游戏,却让小编深深觉得这完全是一款射击类游戏。枪支自定义功能十分给力,玩家可以安装各种改装模组,组装一把适合自己的枪械。战斗操作也十分简单,跳跃瞄准、掩体射击等内容都是自动切换,完全不用玩家做过多操作。

最后本作的载具设定也十分出色,载具整体体验都很棒,驾驶手感舒适,可以想象开着自己喜爱的载具在外星球上自由驰骋探索,肯定非常爽。



掩体射击是自动设置,非常简便的操作

游戏总结

除开稍微让人遗憾的战斗手感,整个游戏的体验都相当不错,而且游戏素质也是相当的高。出色的画面与音效不仅让人沉浸在磅礴大气的宇宙氛围中,同时也重现了《质量效应》系

列的辉煌。虽然游戏可能存在一些BUG与欠缺,但不可否认的是本作确实是一款优秀的佳作,值得玩家上手体验。

互动专区

在我们之前的测试中,较为关注的骑砍类游戏之一就是《虎豹骑》了,不过《虎豹骑》却因为某些原因还未开启不删档测试,好在Steam上面可以玩要,而今天的截图

就是一位叫“常山赵紫龙”的读者发来的他在Steam上的《虎豹骑》图片。

各位读者可以将玩游戏时的心得或者感兴趣的游戏发给“电脑报CPCW”微信服务号,每周我们会筛选一位读者的内容刊登到版面上!



微信扫一扫参加



此读者看来比较喜欢吴国啊,一身基本都是吴国装备

景点 我可以去那里玩一年!

西班牙藏了一座现实版“纪念碑谷”

被遗忘的景点

沿着西班牙的东海岸,从巴塞罗那、巴伦西亚一路南下,到一个名叫卡尔佩的小镇。这里有一座高低错落、颜色鲜明的建筑,西班牙人称它为“La Muralla Roja”,中文译为“红墙”。可是在国内外有点名气的旅游论坛上,基本都没把它列进当地景点,连个官方译名都没有。

虽然中文名红墙,可实际上只有最外圈是红色。房子从外到里,逐渐从红色过渡到深浅不同的粉、紫、蓝。房子外形看起来很现代,其实年代挺久远的,是由西班牙建筑师 Ricardo Bofill 于 1968 年设计,1973 年才造完。虽然红墙的真实灵感是阿拉伯和地中海建筑,不过从颜色到造型……每一处写着四个字:纪念碑谷。虽然纪念碑谷设计团队参考的是荷兰画家埃舍尔的错视画,但这两个建筑简直是在不同次元失散多年的亲兄弟!

近两年来,许多设计师和导演也开始留意 La Muralla Roja 这个地方,时装大片、广告、MV 拍摄都特别喜欢在这里取景,如西班牙时装品牌 Delpozo 的 2016 春夏的广告片,超模 Lindsey Wixson 出演的《Garage》杂志秋冬刊配饰专题照,英国演员 Matthew Goode 演绎的 Pal Zileri 2017 春夏广告等。清新少女风和奢华高级风,La Muralla Roja 都没在怕的,什么风格都能轻轻松松 hold 住!



红墙

纪念碑谷

有人住,想不到吧

La Muralla Roja 的颜色是梦幻少女的,但线条轮廓却是直来直去(直男的直),组合起来阴阳相调,美妙无比。建筑师受地中海地区传统北非城堡外形的启发,在该建筑的设计中明确地参照了最常见的地中海阿拉伯建筑形式。建筑内外表皮那引人注目的颜色,与自然形成了鲜明的对照。

这个外形如城堡一般的建筑仿佛从其所在的岩石悬崖凭空生成,“模仿”着周遭的峭壁轮廓,以高低错落的外墙和与自然有着鲜明对比的色调,成为阿拉伯地中海风格建筑的代表。红墙由一系列别具特色的互锁的楼梯、平台和连桥构成,为住宅楼的全部 50 户公寓都提供了通道。

对,没错,是有人住在这里的!红墙共有三种户型:60 平方米的工作室、80 平方米的两室公寓和 120 平方米的三室公寓。此外还有屋顶露台、日光浴室、游泳池、桑拿房等以供居民放松的休闲空间。

各种色调的红漆覆盖在建筑的外立面,突出了与景观的对比。另外,楼梯和循环路线都根据天气状况用不同色调的蓝色涂刷,从天蓝、靛蓝到蓝紫色,其目的是与天空形成对照,或者从视觉上创造出与蔚蓝天空的连续性。

那些不用调色就很美的墙面和给人以强烈视觉冲击的几何线条,再配上广阔无边的海景,不夸张地说,就是现实版的“纪念碑谷”无误了!



红墙只有最外圈是红色

美食 卖肾都买不起一瓶……

当水成为奢侈品,最贵高达68万!

Beverly Hills 90H2O

“比佛利山庄 90H2O”是全世界最贵的矿泉水,每瓶售价 100000 美元,约为人民币 68 万元。Beverly Hills 90H2O 的水源来自北洛杉矶山脉,水瓶的瓶盖由 600 颗白钻和 250 颗黑钻装饰,每瓶还附送四个高级水晶玻璃杯。此外,这款水还得过由众多品水师当评审的“世界最佳矿泉水大奖”……



夸迪克里斯塔洛 Tributo

Tributo 容量为 750 毫升,售价为 60000 美元,合计人民币约 41 万元。它的水源于法国和斐济,水中还含有 5 毫克的金粉。瓶体由亨利四世遗产干邑的设计者阿尔塔米拉诺设计,并由 24 克拉纯金打造。除了金瓶款,还有金磨砂、银、银磨砂、晶体等各种款式,非纯金瓶售价为 3600 美元,此外瓶子还都配备了皮套。



Exousia Gold

Exousia Gold——黄金力天使,每瓶高达 24000 美元,约为 16 万元人民币。这款矿泉水的水质经过特殊的蒸馏法过滤掉了水中的杂质,并且据说有舒压、抗老化的效果。而瓶身和前两天有异曲同工之妙,采用 24K 金打造。



互动专区

黑暗料理吐槽大会

本月的电子版增刊互动主题是:黑暗料理吐槽大会。

如何互动:只要拍摄一张你见过或吃过的黑暗料理的食物照片,发送至:“电脑报 CPCW”微信号上,同时可以向小编吐槽这道黑暗料理有多黑暗,就有机会登上增刊的版面!



扫一扫关注
“电脑报CPCW”微信服务号

PC 与应用

15 | 头条观察 | 责编 | 黎坤 组版 | 向海蓉 责校 | 杨志刚
日期: 2017.6.19 投稿邮箱: newtech@cpw.com

一周资讯

GeForce 150MX+指纹解锁 小米笔记本升级版正式发布



小米官方正式发布了新款 13.3 英寸小米笔记本 Air, 相比之前的机型来说, 新款 13.3 英寸小米笔记本 Air 在外形方面没有明显的变化, 但配置有明显升级, 搭载 Core

i5 7200U 以及 Core i7 7500U 两款最新的 Kaby Lake 处理器, 标配 8GB DDR4 内存, 显卡也升级为最新的 GeForce MX150 2GB GDDR5 独显。

此外, 在触摸板右上角还新增了指纹识别模块, 同时配合小米手环支持 Windows Hello 解锁。硬盘方面, 基础版配备 128GB SATA 总线 SSD, 中高配都是 256GB NVMe 总线 SSD, 三者都支持硬盘扩展。价格方面, Core i5+8GB+128GB+MX150 售价 4999 元, Core i5+8GB+256GB+MX150 售价 5499 元, Core i7+8GB+256GB+MX150 售价截至发稿时还未公布, 6 月 18 日

0 点正式开放购买。

编辑观点: 设计本就足够出色, 显卡是最大看点

小米作为跨界涉猎笔记本领域的品牌, 在很多时候考虑的都是如何突破传统 PC 品牌的设计思维, 而事实证明第一代小米笔记本就已经是颇为优秀的选择, 在此基础上升级的二代产品自然也不会差, 同时升级到了最新的硬件系统, 尤其是 GeForce MX150, 基本上是该显卡的首发, 作为桌面 GT 1030 的移动版本, 它的性能有望比前代 GeForce 940MX 提升 30%, 这对于电竞游戏来说意义非凡, 未来各大品牌的明星轻薄本也都将换装此显卡!

最强游戏PC也上锐龙了!

Alienware Area-51升级16核锐龙/10核Core i9



戴尔近期宣布旗下最强游戏台式机 Area-51 将升级顶配硬件, 这款采用独特三角机箱的强力游戏 PC 将提供 AMD 锐龙 ThreadRipper 和英特尔 Core-X 两套平台, 分别匹配 X399 和 X299 主板。同时, 戴尔在发布时强调, Area-51 将在整个 2017 年独占 ThreadRipper 处理器的 OEM 出

货, 也就是说想在今年买到 ThreadRipper 处理器游戏品牌机的话, 只有 Area-51 一种选择。

显卡方面提供 GTX 1050 Ti、RX 570/580 (三卡)、GTX 1080 Ti 双卡等选择, 内存最高 64GB 四通道 DDR4, 硬盘最高支持两块 1TB NVMe PCIe 固态硬盘。具体的处理器规格上, ThreadRipper 分为 12 核和 16 核, 工厂预超频, 采用水冷散热, 极致玩家还可以组双路方案。而英特尔 Core-X 处理器版则有 Core i7 7800X、Core i7 7820X 和 Core i9 7900X 可选, 其中 10 核心的 Core i9 最高主频达 4.5GHz。

AMD ThreadRipper 处理器款式定于 7 月 27 日率先发售, 英特

尔处理器款式则要延后到 8 月 22 日, 具体的价格也要等到届时才会公布。

编辑观点: 吃瓜群众拍手叫好

显然, Alienware Area-51 作为外星人旗下最高端的产品, 大多数人对它的升级也是吃瓜看热闹的心态, 但这次升级对于 AMD 而言可以说是意义重大, 因为在这种关乎品牌形象的机型上, AMD 终于走到了舞台中央, 这对于整个市场来说是好事, 对于真的有购买需求的那小部分土豪来说也是好事, 因为有了更多的选择, 而且现在主流价位游戏台式机也开始出现 AMD 处理器机型了, PC 市场的未来确实有盼头!

最“城会玩”的品牌又出新品了 微星发布Infinite A游戏台式机



微星近期发布了一款全新的 Infinite A 台式机, 主打游戏, 在外形设计上也很有特色。采用了不规则的外部造型, 棱角分明, 前面板特别装饰了电路形状的 RGB 信仰灯, 可通过微星 Mystic Light 软件自由定制, 颇有几分灯厂神韵。侧面板采用透明钢化玻璃, 可以一窥内部

情况, 比如最新的 Silent Storm Cooling 3 散热系统, 当然也是有灯光系统的!

机箱最大尺寸 480mm × 450mm × 210mm, 15 公斤, 处理器为英特尔 Core i7-7700, 搭配 B250 主板, 支持 M.2 SSD (包括 Intel 傲腾)、三个 2.5 英寸 SSD/HDD、两个 3.5 英寸 HDD, 可安装四条 DDR4-2400 U-DIMM, 最大容量 64GB, 显卡可选微星 GTX 1080 Gaming 8GB GDDR5X、GTX 1070 Gaming 8GB GDDR5, 还有 9.5mm 超薄光驱、Realtek RTL8111H 千兆网卡、Intel AC3168 无线网卡、5.1 声道声卡和 Nahimic 音效增强, 电源为 550W 80PLUS 铜牌认证。该机还支

持 VR Link, 可以快速连接 VR 设备, 自动进行软件优化。微星表示, Infinite A 主机将在 7 月底上市, 价格未公布。

编辑观点: 设计思维最突破的品牌

微星在品牌 PC 圈里一直都不是最受关注的, 但如果你仔细看过它发布的产品, 应该会认同我的观点, 它在品牌台式机设计上的确是走在最前面的, 无论宙斯盾、海皇戟还是 VORTEX, 抑或是 VR ONE 等, 基本上每一款都设计得颇为“脑洞大开”。这款 Infinite A 严格来说还只能算是该品牌比较墨守成规的产品了, 但硬件配置还是挺高的, 预计价格会在 7000 元以上, 还是挺值得关注的。

BestBuy榜单

游戏本新品关注榜

赶上了 6·18 电商年中庆的时节, 各大品牌也纷纷在这个时候发布新款笔记本, 其中就有很多游戏本产品, 对于广大消费者来说最好的消息就是一二线品牌全都开始发力, 价格也从主流到高端应有尽有, 今天我们就来跟大家解析一下这段时间发布的新款游戏本, 到底有哪些是值得关注的。

首先可以关注惠普, 最近它推出了两款新游戏本系列, 其一是饱受关注的暗影精灵系列第三代产品, 细心的玩家可能发现了这一代产品似乎在硬件配置上与前代并没有什么明显的不同, 但同配置机型价格却从 5699 元上涨到了 7299 元, 其实这也是新机上市的一个常规策略, 它的改进更多是在外形设计上, 除此之外也把在高端暗影精灵 Plus 上使用的 120Hz 显示屏放了下来, 当然目前的价格差的确很大, 建议观望一下。而至于更入门的畅游人电竞版, 最便宜的 4GB 内存和无 SSD 版价格只要 5499 元, 说实话对比暗影精灵 2 Pro 的确也没什么优势, 所以眼下的建议也是观望, 我们推荐的版本价格做 5000 元左右的活动时就值得考虑了。

其他品牌方面, 联想终于祭出了新款拯救者 Y720, 价格在一线品牌同配置产品中也算亲民, 该机在模具上变化不大, 所以散热、扬声器等既有优势应该会得以保留, 无疑是一款值得期待的强力高端游戏本。

ThinkPad 黑将 S5 这个系列其实去年就出现了, 今年终于迎来了升级, 它的定位就是让那些环境不允许使用游戏本的玩家, 能在“小黑”的沉稳外形保护下依然获得一流的游戏性能。当然, 它的价格是真心不便宜, 2GB 显存 GTX 1050 除了玩电竞游戏外也比较尴尬, 不过也得益于商用本的原始属性, 所以服务品质倒是最好的那个等级。

机械师 T58 基本上是近期国内品牌主流价位的代表了, 综合硬件配置没有什么短板, 只是没有 HDD 可能需要升级一下, 不然容纳不了更多的游戏。

惠普暗影精灵3



参考价格:
7299元

15.6 英寸全高清 IPS 120Hz/Core i5 7300HQ/GTX 1050Ti 4GB/8GB/128GB SSD+1TB/Win10

联想拯救者 Y720



参考价格:
9999元

15.6 英寸全高清 IPS/Core i7 7700HQ/GTX 1060 6GB/8GB/128GB SSD+1TB/Win10

惠普畅游人电竞版



参考价格:
6299元

15.6 英寸全高清 /Core i5 7300HQ/GTX 1050 2GB/8GB/128GB SSD+1TB/Win10

ThinkPad 黑将 S5



参考价格:
8499元

15.6 英寸全高清 /Core i5 7300HQ/GTX 1050Ti 2GB/8GB/128GB SSD+1TB/Win10

机械师 T58



参考价格:
6699元

15.6 英寸全高清 AHVA/Core i7 7700HQ/GTX 1050Ti 4GB/8GB/256GB SSD/Win10

一体机的新选择 自己动手玩桌面电脑一体机

在之前的内容中,我们着力为大家介绍了笔记本扩展的一些方法,如屏幕、接口、电池续航能力以及显卡升级等操作,这些在笔记本上看似不可能完成的“改造”,其实我们都能通过直接或者间接的方式来完成。而今天我们将讲述的对象放在桌面电脑一体机上,本期我们首先讲讲桌面电脑一体机(以下简称一体机)的组装话题,看如何用同样的钱买到更好配置的产品。

品牌组装一体机配置优势很明显

经常接到朋友的反馈,很喜欢一体机节约摆放空间的简约设计,但无奈的是一体机在配置方面真心不作为。如果大家希望有一个直观的配置对比,我们可以看看4000元价位的国际品牌一体机和品牌组装一体机之间的配置差异。当然在这里我们首先抛开联想等一体机在品牌、外观美观度、稳定度以及售后服务等方面的明显优势,本次讨论也仅从配置方面谈组装一体机的优势,不代表我们否定品牌一体机的价值,毕竟这两类产品有各自的优势和定位人群,本文的讨论也仅从玩机和改造的角度入手,让大家知道组装一体机的产品特色,并在购买时根据需求做出选择。



这两年一体机得到了快速发展,在某电商平台搜索“一体机电脑”关键词,前10个搜索结果中有一半是品牌组装一体机

组装一体机选择比较多

目前市场上销售的组装一体机有两种,第一种是带有屏幕、主板以及电源的准一体机,需要自己购买配件完成整机的安装;而另外一种则是组装一体机的进化产品,这些一体机同样都具备品牌,并且整机都按照国家规定通过了3C认证,一般多由以前传统的DIY装机商或者专注电商平台的装机商推出,而且在外观设计上,这些组装一体机由于基本上采用DIY配件,因此获得高性能的同时,还和DIY电脑一样具有比较充裕的升级空间,比如可以安装双硬盘,带有DP或HDMI等更丰富的接口,部分产品的显示器可以外接笔记本使用等。只是这些产品使用了常规的DIY配件,搭配独显的机身其机身都比较厚,而且市售零配件组合而成的方式,也对兼容性、散热性能和稳定性提出了更高的要求。



性能比较好的组装一体机机身都比较厚



部分品牌组装一体机采用了水冷散热装置并配有炫酷的灯光效果

从对比表格可以清晰看出,4000元以下只能买到奔腾G3260这种老掉牙的CPU、GT 800M独显,更不要说什么固态硬盘或者GTX 1050Ti独立显卡了,与此同时还只能委屈选择23英寸或以下尺寸的屏幕,市面上最新潮最时尚的27英寸或者32英寸显示器都与这些机型无缘,更别说什么曲面显示器或者超清分辨率等诱人规格了。而且比较关键的是,组装一体机在扩展性方面也具备明显的优势,双硬盘、可替换的显卡以及普遍适用的市售硬件,对于组装一体机来说都变成了可能。

	联想一体机	品牌组装一体机
价格	3999元	3899元
适合人群	对品牌知名度、稳定度、使用寿命有要求且动手能力一般的消费者	更追求配置和高性能,且具备一定动手能力且愿意尝试改造的用户
CPU	奔腾G3260	Core i3 7100
内存	8GB	8GB
显卡	GT 800M显卡	GTX 1050 Ti 4GB DDR5 显存
硬盘	1TB机械硬盘	1TB机械硬盘或120GB SSD(可以同时安装双硬盘)
显示屏尺寸	23英寸全高清	AOC 23.8英寸
分辨率	1920 × 1080	1920 × 1080
其他	HDMI/USB3.0/读卡器等	HDMI/USB3.0/DP等
质保时间	两年	三年质保、一年上门
CCC认证	通过	通过

对于比较有实力的组装一体机厂商,他们推出的组装一体机外壳都需要自己设计,而且一些销售量大的组装一体机厂商还会和显示器厂商合作,通过他们直接订购可以安放主板、电源、显卡、硬盘等其他部件的加厚版显示器,因此在电商平台上可以看到部分组装一体机是带有显示器厂商logo的。但是不管怎么说,这些组装一体机的内部配件都采用了DIY配件,而不如国际品牌一体机那样采用笔记本主板那样的一体化设计,因此可以用过多考虑机身厚度和成本,实际上宏碁也曾经推出过采用DIY配件的一体机产品。

只是为了保证产品的稳定性和可靠性,我们建议大家多购买前期通过了严格测试的品牌组装一体机,并且选择那些通过了3C认证并且具备三年质保以及完整售后服务体系的品牌。

玩机客

巧妇难为无米之炊,其实收纳耳机等外设不需要很高深的技能,一个小小的道具就能让你的爱机变得与众不同。当然如果你也有好的产品推荐,欢迎关注钛师父微信,回复“玩机”关键词即可轻松提交你的分享。本次我们就和大家分享实用的耳机收纳神器。

显示器耳机挂钩



看点:不干胶粘贴方式通用性高
参考价格:9.9元2个

点评:想必不少人如小编这样,在捉襟见肘的桌面上堆满了各种各样的东西,这款显示器专用挂钩采用了90°直角设计,通过3M不干胶粘贴在显示器的左右边角,粘贴好后无论挂耳机还是各种小饰物都很方便。

显示器耳机两用挂钩



看点:可以同时固定耳机和线缆
参考价格:15元

点评:和上面那款耳机挂钩产品功能一致,这款耳机挂钩同样采用不干胶方式粘贴在显示器上,只是它只能粘贴在显示器背面,看点是带有双挂钩设计,边缘延伸出来的挂钩除了收纳,也可以挂耳机多出的线缆,让桌面更干净。

桌面边缘挂钩



看点:可以在桌面边缘固定耳机
参考价格:2元

点评:虽然这个产品没有太多的创意,但是确实非常实用,固定方式上仍然是不干胶粘贴,固定在桌面边缘可以让桌面变得更加清爽。

总结 可玩度更高的品牌组装一体机

将国际PC品牌的一体机和品牌组装一体机放在一起对比,我们的初衷并不是要在这二者之间比出一个高低,因为这两类产品拥有完全不同的卖点和购买人群。但是我们之所以将品牌组装一体机拿出来讲,目的是给予具备一定动手能力且喜欢改造的玩家更多的选择。当高性能笔记本价格不菲,台式机又比较占用空间的时候,采用DIY配件的品牌组装一体机对于上述特定玩家来说,其实也算一个不错的选择。只是目前品牌组装一体机品牌繁多,质量和售后服务保障也良莠不齐,因此购买时还是应该擦亮眼睛,选择那些可靠的品牌和产品,这样才能以实惠的价格买到质量和性能出色的桌面电脑一体机。

办公随身行 新款白领轻薄本推荐

最近赶上618年中促销季,可以说是轻薄本大发神威的时间。而对于很多年轻人来说,选择一款轻薄本来满足办公和上下班便携的需求可以说是天经地义的,既满足了工作的需求,也不显得太老套,那么,目前市面上都有哪些轻薄本新品适合办公一族选择呢?今天我们就来帮大家筛选一下吧!

微边框盛行的时代,越来越符合年轻人需求

以前要是说到办公本,很多人的第一反应可能就是笨重丑陋的老派商用本,或者是那些因为价格便宜所以设计得完全没有设计感的普通笔记本。但别忘了,“90后”都已经成为社会栋梁,连那个小小少年王俊凯都已经高考了!这些年轻一族对时尚个性的要求远高于

我们的想象,所以,每当一个有代表性的设计元素出现时,必然被广大品牌所追捧,微边框就是目前最火热的设计方案,甚至是定位正统商用的产品也都在采用,不仅有利于轻薄设计,而且真的很好看,符合年轻白领对轻薄办公笔记本的诉求。

品牌选择变多,跨界产品吸引力强

如果说是去年我们来做个选题,或许我会推荐一堆大家司空见惯的品牌,但今年的情况有些不同,时尚化的代入往往是伴随品牌跨界而来。目前的市场符合轻薄与办公两大要素的产品非

常多,品牌也不再局限于那些耳熟能详的经典,这同样是一种追求个性化的表现——年轻人最怕就是撞衫,笔记本也不例外,如果能买到与众不同但又素质出色的产品,何乐而不为?

华硕灵耀S4000

14英寸1920×1080/Core i5 7200U/8GB/256GB SSD/Win10/1.6kg



参考价格:
5499元

虽然你看到本期报纸的时候应该已经过了618,但该机在618的时候价格做到了5000元以内,性价比相当高,

根据我们对京东的了解来看,错过了也没关系,说不定等些日子它又会悄然重启类似的优惠活动。S4000是华硕灵耀系列的新品,1.6kg体型轻薄,14英寸比起13.3英寸来说倒是更适用于办公,而且最关键的是硬件配置没有明显的短板,适用面很广。接口也比较人性化,有2个USB标准接口以及一个USB3.1 Type-C,显示输出也标配了HDMI,即便是需要用到VGA也只需转接一下就可以,综合素质是符合办公应用要求的。

联想扬天V720

14英寸1920×1080/Core i5 7200U/GeForce 940MX 2GB/8GB/256GB SSD/Win10/1.32kg



参考价格:
7299元

扬天系列是联想自家的纯正商用本系列,但却采用了微边框设计,因此时尚感很不错,该机同样是14英寸机身,

72% NTSC色域IPS面板视觉效果出色,支持180°开合,体重仅为1.32kg,便携性更出色,而且支持1小时快充85%电量,还标配了雷电3接口,标配2年早9点到晚9点工程师上门服务,且有全天候在线支持,是一款同时具备时尚个性和商务实用性的轻薄型办公本。硬件配置也没什么缺点,GeForce 940MX 2GB的加入还让它具备了玩转年轻人最爱网游《英雄联盟》的实力,的确是一款给人诸多惊喜的诚意产品。

华为MateBook X

13英寸2160×1440/Core i5 7200U/8GB/256GB SSD/Win10/1.05kg/MateDock 2扩展坞



参考价格:
7988元

这是一款相当令人惊喜的产品,在经历了一年的探索之后,华为交出了MateBook X这样的答卷,这甚至是一

款无风扇设计的微边框轻薄本,所以它才能做到1.05kg,我看到有微信公众号提到它散热一般,但别忘了那种全负载的考机对任何轻薄本来说都是与实用无关的测试,因为生活中不可能遇到这样的情况,所以仅供理论参考。而根据我的体验来看,日常用没有问题。该机的外形相当漂亮,玫瑰金色相信很多女生都会喜欢,硬件配置主流,虽然机身只有USB Type-C,但标配了MateDock 2扩展坞,很人性化。

工程师手记

商用本,正统设计和新设计该如何权衡



商用本传统与新概念设计的博弈很大程度上体现了用户需求上的巨大区别,因此催生了ThinkPad X1 Carbon这样极致但不乏传统的产品

说到商用本的设计,年轻的办公族可能会嫌弃顶级商用本过于传统和死板,而

中年商务人群可能不会考虑“异类”的商用本设计。但作为笔记本的使用者,人的

需求会渐渐改变笔记本的设计思路,而且新一代的笔记本设计师也已经开始成为主力,所以正统设计与新派设计的PK在商用本上也会愈演愈烈,那么作为消费者,该如何看待这个问题,在选购时又该如何权衡呢?

在我看来,传统设计在未来很长一段时间内还是会占据商用笔记本的绝对主流,原因很简单,商用产品的主要出货渠道是政教企业,而这类客户的工作性质决定了商用本不可能在一夜之间全变成与家用本过于接近的设计风格,他们需要的还是沉稳大气且低调(你可以理解为丑)的PC产品。而对于高端的工作站等而言,或许以后会接受一些无伤大雅的小设计点来提升个性,比如微边框等,但大的设计趋势还是会延续现有的风格,因为它们作为生产力工具,是纯看实力的类型,对外形来说设计师们也大多是不会特别在意的,如果需要个性的

话他们也会在选择移动工作站之余,搭配苹果MacBook Pro等来满足需求,不会死盯一台笔记本。

而具备时尚感的新设计,就更像“星星之火”,更多是面向个人购买的年轻办公族,PC厂商在开拓这块市场时一定会以个性化设计为箭头,所以我们在电商上看到诸多这样的产品也就不足为奇,但就体量来讲,它依然无法与传统产品相媲美,这是必须事先认清的。但好的方面是,现在基于新设计的商用本是越来越多了,比起以前只能买“老年机”,现在我们还能选择上面这篇导购里的这些产品,而且我相信选择只会越来越多。所以准确地来说,就是两极化会变得更明显,至于你要怎样站队,这和需求有很大关系,以后在市面上看到一些颇为吸睛的笔记本时,可别再一锤子认定那是家用本了哦,说不定那还是正统品牌的正统系列商用本呢!

69999元最强笔记本诞生 华硕ROG GX800游戏本评测

游戏本的世界就像金庸笔下的武林,门派纷争,新老交替,多少人都为之而振奋,但这个武林或许有一些大的门派,但武林盟主一职已经空缺了太久太久,几乎现有的产品放谁上去都会被找出诸多缺点来,直到今天,华硕给我们送来了一款几乎是没有任何成本考量,仿佛一个真正学会少林七十二绝技的超级武神,一款搭载了目前最强硬件配置和最强设计思维的笔记本——ROG GX800。

无所不用其极的最强级硬件配置

目前笔记本领域最强的独显是 GTX 1080,或许以后 GTX 1080Ti 也会放进来,但 GX800 也丝毫不惧,因为它直接塞入了两块 GTX 1080 组建 SLI,要知道 GTX 1080 独显笔记本哪怕在最顶级的产品里也是罕见的,所以,GX800 显卡性能就是目前绝对的第一梯队。双 GTX 1080 其实不算少见,远的有神舟战神 GX10、微星 GT83VR,近的有宏碁 Predator 21X,但无一例外都是超高端的产品,最亲民的微星即便是没有太多设计亮点,价格也在 40000 元以上。

GX800 采用的是 Core i7 7820HK,是目前笔记本的最强处理器,或许有人会这么贵的笔记本,没用桌面处理器真是遗憾,但这颗四核心八线程处理器被华硕预超

频到了 4.3GHz,性能已经达到了与桌面级一流水准相同的水准,若是采用 Core i7 6800K 等六核心处理器只怕得再增大体型。

除此之外,它的内存和存储系统也非常“变态”,4 根 16GB DDR4-2800 内存组建 64GB 超大容量,恐怕 5 年后也属于高端水准。3 块 M.2 NVMe SSD 组成 RAID 0 阵列不仅容量十分充裕,读写速度更是十足震撼,在 5 年后也未必是主流机型能追上的。

综上所述,GX800 在游戏中的表现是无解的,即便是 4K 分辨率下,所有游戏开启最高特效并打开垂直同步,也都能在 60fps 帧速下稳定运行,可以说是我们测试过最“无敌是多么寂寞”的游戏本了。

附赠品一大堆,水冷压制的超频怪兽

当快递小哥指着让他推得气喘吁吁的 GX800 包装箱问我这是啥,我回答他是笔记本时,他脸上的表情写满了“什么鬼?” GX800 是一台 18.4 英寸笔记本,自身体重高达 5.7kg,水冷模块重 4.7kg,以及两个 1.3kg 的 375W 适配器,这一堆的重量就超过 25 斤了。而且这还没完,它还附赠游戏键盘、鼠标和耳机套装(全是各品牌顶级产品,总价值接近 3000 元!),除此之外笔记本还有一个专属的背包,要知道你家的背包基本上都不可能塞得下 18.4 英寸本,所以这个 ROG 背包体型也是相当庞大。而水冷模块更夸张,附赠一个拉杆箱来放置,也就是背上背包,拉上拉杆箱你才能把 GX800 带走,堪称笔记本史上独一无二的存在。

GX800 最大的设计卖点就是采用水冷,而水冷之于 GX800 的意义就是赋予了它极致的超频空间。之前我们提到了它的 Core i7 7820HK 预超频到了 4.3GHz,这

还没完!双 GTX 1080 显卡的核心频率也从标准的最高 1733MHz,超频到了 1900MHz 以上!显存频率也从 10000MHz 提升到了 10400MHz,而且在 26°C 室温下进行 1 小时的考机测试后,处理器还是会因为温度超过 90°C 而下调频率,最低会下降到标准的 2.9GHz 左右,但双显卡会一直坚挺在最高预超频率上,温度甚至只有 70°C 左右,而这就是体现水冷散热意义的时刻了,因为在游戏时,处理器不会一直满载,而显卡会,因此实际的长时间玩游戏可以完全发挥它的全部性能!这就是水冷的功劳,其他同等级非水冷机型就很难做到这一点。

脱离水冷模块还能用么?当然可以,GX800 内置双风扇散热系统,只是不配合水冷使用的话,频率会适当下调,考机时的降频也会更明显,但“瘦死的骆驼比马大”,性能下限依然足够高。

屏幕素质顶级,扬声器听感出色,接口十分全面,机械键盘体验强悍

作为一款售价接近 70000 元的笔记本,我们容不得 GX800 在任何关乎体验的方面存在缺点,而似乎华硕也是这样打算的。它的 4K 屏色彩素质惊人,而且还支持 G-Sync 技术。该机的扬声器表现也好于我们预期,声音足够响亮,配得上它庞大的身材,比起前代 GX700 来说进步很明显。接口方面也符合一款 18.4 英寸顶级游戏本的身价,时下流行的

USB3.1 Type-C 和雷电 3 一口气集齐,而且还附赠了一个专用的无线网络外置天线,增强信号的收集能力,很贴心。

GX800 采用了华硕独家的 MechTAG 机械轴设计,键程达到了 2.2mm,手感接近 Cherry 黑轴,敲击时不会发出噪音,所有键帽都能自定义色彩,还内置了 9 种背光显示效果,个性十足。



水冷散热是华硕 ROG GX 系列的独门绝技,也是它之所以能将处理器和双顶级显卡预超频的根本原因



当然,即便是不使用水冷模块,GX800 也能正常工作,只是频率会下降到正常水准,但性能依然顶级



GX800 采用了华硕独家的 MechTAG 机械轴键盘,支持 RGB 跑马灯效,右下角的“败家之眼”也会随之发光



想要把这头巨兽带走?华硕甚至为其配赠了一个专用拉杆箱,再加上一堆游戏外设,“壕”气十足

优点 最顶级的性能,强悍的水冷散热,最高等级的综合使用体验,附赠品充裕

缺点 价格惊人,体重惊人

服务电话:400 600 6655

测试机规格

- 显示屏:18.4英寸3840×2160,72%色域IPS面板,G-Sync
- 处理器:Core i7 7820HK,四核心八线程,预超频4.3GHz
- 内存:4×16GB DDR4-2800
- 显卡:2×GTX 1080 8GB GDDR5X
- 存储:3×512GB M.2 NVMe SSD RAID 0
- 网络:千兆有线+英特尔 8260 802.11ac无线+蓝牙4.2
- 其他:3×USB3.0,1×USB3.1 Type-C,1×雷电3,HDMI,Mini DisplayPort,音频输入输出(S/PDIF),SD读卡器,MechTAG机械式键轴键盘、水冷底座、外置天线,ROG键盘/鼠标/耳机+背包+行李箱
- 重量:5.7kg(机身含74Wh电池),4.7kg(水冷底座),2.6kg(2×375W适配器)
- 系统:Windows 10 64位
- 售后:1年送修
- 本机价格:69999元

性能测试

- Cinebench R15 单核/多核/显卡:192/928/119.5fps
- Cinebench R11.5 单核/多核/显卡:2.2/9.7/115.28fps
- Winrar 压缩:11559KB/s
- CrystalDiskMark:连续读取3750MB/s、连续写入2680MB/s
- 双考机满载处理器/显卡温度:96°C/70°C
- 《羞辱2》3840×2160最高特效:80fps
- 《刺客信条:枭雄》3840×2160最高特效:71fps
- 《使命召唤13》3840×2160最高特效:102fps
- 《古墓丽影:崛起》3840×2160最高特效:77fps

工程师总结 | 黎坤 秀肌肉的最佳展示平台

关于 GX800 的观点,前面已经说得够多了,而看完后也一定会有人说“买这笔记本不如去 DIY”,要知道 70000 元卖 GX800 华硕其实也并不一定挣钱,数百万上千万的研发开模费用摊销在一年可能卖不到 10 台的产品上,目的用膝盖想也应该知道——GX800 纯粹就是华硕向全世界展示其设计实力的一个平台,除此之外在它身上的不计成本也是为未来的产品设计进行试验,所以 GX800 不是一款为现在而生的产品。它更像是一款概念产品,未来的某一代产品或许才是它真正落地时的样子,因此谈论它的时候你针对的应该是设计,看到它的各种可能性,而不是价格,这一点可别弄错了哦。

彪悍的高颜值战将 戴尔灵越MAX·战 游戏主机评测

今年上半年,AMD发布了Ryzen锐龙系列处理器,规格高、性能强劲,相对亲民的价格激发了市场的高度热情,DIY市场AMD旗帜招展。紧接着,PC厂商也开始布局锐龙处理器台式机,戴尔灵越MAX·战就是其中之一。这款造型威猛、设计感独到的游戏主机不仅有Ryzen处理器+GTX 1060的选择,更有3A平台版本(搭载RX570独显)可选。要知道,在品牌整机领域,如此高调发布3A平台整机以前可是罕见现象,这台全新的3A平台整机表现又如何呢?

不止于游戏性能强悍,专业应用表现亦强劲

严格来说,本期我们评测的这款灵越MAX·战不仅仅是游戏主机,准确来说它应该被称为高性能台式机:AMD的RX570 4GB显卡理论性能在GTX1050Ti 4GB和

GTX1060 6GB之间,所以玩游戏是信手拈来。另外,它的Ryzen 7 1700X处理器是异常强大的,8核16线程,CineBench R15得分高达1440分(Core i7 7700K为980分),

在视频编辑等可以充分调用处理器多线程的专业应用中优势非常大,甚至可以灭掉部分至强E3处理器。说简单点就是:该机可不止玩游戏出色,专业应用更是它的强项!

蓝色灯效+镂空设计,视觉效果不俗

MAX·战的设计非常独特,它跳出了游戏台式机“红黑相间、外观硬朗”的惯性思维,在机身的边角处采用了弧形设计。然而它最惊艳且卓尔不群的设计,是机身侧面及前面板下部是“斜切镂空”的,在开机状态下会投射出内部的蓝光,非常具有科技感。购机帮你评测微信公众号做了一个调查,把它和

联想、惠普、宏碁、华硕等品牌的万元内游戏台式机做外观比较,认为MAX·战最漂亮的比例高达53%,鹤立鸡群。

该机在细节之处也很考究:机身顶部有一个浅浅的凹槽设计,方便搁置移动硬盘;背板侧的上部有凹陷设计,可做提手移动电脑(当然也得配合另外一只手)。机

身实际上是“双层”设计,外面是一层颇有线条感和凹凸感的塑料材质,内部是扎实的金属框架,机身既漂亮又坚固。机身背板侧的各种接口也是分布在不同的凹陷区域里,看起来井井有条,不会让人感到凌乱。而该机也提供了明锁锁孔,提升了部件的安全性。

运行稳定,兼容性没问题! 游戏表现强于GTX1050Ti

MAX·战的亮点之一是8核16线程的Ryzen 7 1700X处理器,前面已详细介绍了,这里不再赘述。需要重申的是,该机对于视频编辑、3D建模(不是渲染)等工作尤为适合。

256GB容量的固态硬盘很不错,虽然标配的是SATA总线款,但读写速度都让人满意,日常使用中响应十分迅速,且容

量足够,我们建议把常用软件或者是部分专业软件也安装在SSD上,这样可以大幅提升响应速度。

AMD RX570 4GB显卡大家比较陌生,另外肯定也有很多人担心AMD显卡的兼容性。所以,我们专门引入了长时间的游戏运行和测试,实际表现不错:运行稳定,而且兼容性很好,没有遇到过游戏

闪退的情况。游戏3D性能的确比GTX1050Ti要强一些,比GTX1060 6GB略逊一筹(个别游戏超越了GTX 1060 6GB)。最后,在游戏运行中整机噪音非常低,对用户完全没有干扰——这也是品牌台式机的一贯优势。

另外还要强调一点:该机是带有无线网卡的,不会受到有线网布线的位置限制。

可拓展性强,维护简单方便,带三年上门服务

MAX·战虽然没有采用免工具拆卸设计,但是打开机箱也非常简单,拧下左侧的两颗螺丝即可通过拉手拉开侧面板。内部没有去华丽地走背线,但依然井井有条,不凌乱。主板上除了自带的闪迪X400 M.2固态硬盘外,还预留有一个支持PCI-E总线的M.2固态硬盘位,另外最大

支持3块机械硬盘。该机还预留有一个PCI-E ×16插槽,可升级到双显卡。不过需要提醒用户的是,该机搭载的460W电源只能保障高性能的单显卡供电,如果你需要升级到双显卡,那么必须把电源升级到更高规格款。

该机标配三年上门服务,售后保障十

分靠谱,这也是相对于DIY最大的优势所在。对于小白用户,或者工作繁忙的人士来说,电脑有故障直接一个电话搞定。另外要提醒大家:戴尔台式机是全线“硬件更换硬盘保留”,也就是硬件万一修不好,需要更换时,硬盘是不拿走的,直接留给客户——而换来的机器上又是有硬盘的。



服务电话:
4008858555

优点 外观漂亮,设计独特,处理器强悍,游戏性能不俗,适应性广泛,售后靠谱,带上门服务

缺点 价格略高

购买指数:★★★★☆

产品规格:

- 处理器:AMD Ryzen 7 1700X (8核16线程)
- 内存:8GB DDR4-2400
- 显卡:AMD RX570 4GB
- 存储:256GB SSD+1TB HDD
- 网络:DELL 1820 802.11ac无线+蓝牙4.0+千兆有线
- 其他:4 × USB2.0,6 × USB3.1,1 × USB 3.1 Type-C,2 × PS/2,1 × HDMI,3 × DP,7.1音频口,读卡器,RJ-45网线口
- 系统:Windows 10 64位家庭版
- 售后:三年上门服务
- 参考价格:**8499元**

性能测试:

- CineBench R15处理器:1440
- WinRAR:8317kb/s
- 《侠盗猎车手5》1920 × 1080,最高特效:75fps
- 《古墓丽影:崛起》1920 × 1080,最高特效:46fps
- 《神偷四》1920 × 1080,最高特效:57fps
- 《巫师3》1920 × 1080,高特效:37fps
- 《使命召唤13》1920 × 1080,最高特效:74fps

测试总结 表现出色! AMD整机你应开始关注

戴尔灵越MAX·战设计很棒,是真正有设计感的台式电脑。与目前市面上绝大部分国际PC厂商的游戏主机不同,它是全套搭配AMD平台的高性能主机(当然也有GTX 1060 6GB版可选),Ryzen处理器+RX系列显卡,性能表现不俗,而且非常稳定、可靠——这也解答了不少读者心中的疑问:AMD全套平台,没问题吗?就测试来看,的确没有问题(品牌整机推出以前本身也会做很长的兼容性测试)。

这台电脑不算便宜,不过价格是会变化的,尤其是随着时间的推移。而通过它我们更想传递的信息是:大家真的可以开始多关注AMD平台的电脑产品了!从戴尔灵越MAX·战开始!



▲机身前面的镂空设计,科技感十足,开机会有蓝色灯效



▲机身顶部凹槽设计,这个细节很赞,可以放置移动硬盘



▲机身后面有把手设计,方便移动,还有锁孔,安全性不错



▲内部设计,内部拓展性不错,走线比较有条理

玩机技巧

新机买回家,这几件事情遇到别慌! 也别瞎冤枉!

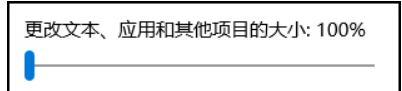
看到这篇文章时,估计很多朋友已经拥有了自己的新电脑。而“购机”后接下来的“用机”,可是比购机更有学问。在这里,牛大叔也根据我们的“问题大数据库”,整理了一些新用户最常见的问题,给大家梳理一下。

●新机头几天卡得很,不一定是“硬件问题”!

新系统激活后,后台会不断进行更新,包括操作系统自身的更新、各种预装软件的更新、驱动更新(如果你买的是国际品牌的电脑,它们通常都具备这个功能),还有就是杀毒软件的全盘扫描和病毒库更新。如果你买的是没有SSD的HDD系统电脑,那么新机激活的头几天,卡顿感会特别强烈,这是正常现象。但如果持续一周后还是如此,建议你还是加一个128GB SSD吧(如果能够添加的话,否则就只有替换了)。

●软件界面模糊真的不是电脑的错

自从Win 10成为笔记本电脑的预装主力,这个问题不知道冤死了多少电脑,不知道导致了多少电脑的退货。电商上无数用户评价都是骂街,“破电脑,装个软件显示都是模糊的,退货”……各位哥哥姐姐弟弟妹妹,软件界面模糊,尤其是软件安装界面模糊,真的不关电脑的事儿,是Win10认为你的屏幕分辨率高,为了让你看得清楚屏幕上的字,自动启用了显示放大功能而导致的。通常,15.6/14/13.3英寸全高清分辨率屏,屏幕自动放大的比例为125%~150%。要解决这种不爽也很简单,在“显示设置”里面把“更改文本、应用和其他项目的大小”这一项的滑块拉回100%,注销一次就好了。



●游戏本4GB内存真的不可流畅

不管厂商怎么给你说,不管经销商如何忽悠,咱们购机帮你评微信一直都强调真相,那就是:游戏本,4GB内存真的不够(你买个便宜的超轻薄本打打字可能还行)。前面咱不是说了新机器激活后,几天之内往往是各种升级,各种扫描。如果你买的是一个标准电压的游戏本,只有4GB内存,又只有HDD,那么这种组合就等于“噩梦”。请一定把游戏本的内存升级到8GB,否则你的系统会持续卡顿,一直不消停!另外,很多大点的游戏你根本运行不了。

●Windows Defender是双刃剑,迈克菲如果能用就别卸了

在Win10电脑推出之初,很多都预装了迈克菲(McAfee),结果各种问题:比如

不停断网,比如根本上不了网,比如某个文件就是发不出去……卸载了迈克菲,所有问题都解决了。所以,在去年,我们一直建议大家卸载预装的迈克菲,自动启用Win 10自带的Windows Defender——它又干净,又安全又可靠。

不过后期我们发现,Windows Defender对于HDD系统的支持相当差,经常后台扫描进程连续扫描数小时甚至数十小时(鬼知道它在做什么),导致CPU占用率奇高,系统卡顿。而迈克菲却在不断进步,今年上市的Win 10电脑,我们发现迈克菲已经不会导致各种奇葩问题了。所以,最新的建议是:如果迈克菲送了几个月体验期或者一年的体验期,那就一直使用它吧,暂时不要卸载掉启用Windows Defender了。

小贴士:不过现在迈克菲的预装率似乎在下降,毕竟,现在英特尔已经把迈克菲的股份抛出了,据说McAfee已经“不和英特尔处理器捆绑销售”了。

高频问题解答

国际厂商的机型品质体现在方方面面

Q:牛大叔一直告诉我们如果预算够,尽量不要购买廉价的国产游戏本,并列出了元器件等级、电气寿命、稳定性、售后等因素,总体来说,就是使用的表现和售后不及国际厂商的机型。那还有其他方面吗?

A:其实差异是在方方面面的。我再举个大家都看得懂的例子,现在的游戏本,电池容量都还算比较大,一般也有52Wh以上。但是具体落实到续航上,差异却很大。比如神舟大量游戏本

在续航测试中只能跑3个多小时,部分六七十Wh电池的笔记本也就4个小时,但是74Wh电池容量的戴尔游匣可以跑接近6小时——续航/电池容量比远高于国内品牌机型。我这里都不用解释原因了,想必大家应该明白“差异无处不在”这句话了吧。也正因为如此,你会发现我们推荐国产品牌的游戏本非常谨慎,必须是长期使用过且的确表现优异,或在某方面有突出表现同时其他方面无明显问题我们才会推荐。

12英寸办公本,1366×768分辨率其实不错

Q:前一阵牛大叔给大家推荐了3000多元的Latitude 5250商用本,我仔细看了看,的确在外观上很棒,而且扬声器大家都说惊艳,键盘也舒服。不过我也发现3000多元款的是1366×768分辨率的,似乎现在看来这个分辨率太低呀,办公会有影响吗?

A:如果你仅仅是用来办公,比如打字、处理邮件,那么对于12英寸屏的机型来说,1366×768分辨率的屏幕其实并不差,相反字体还比较大,看得清晰——但前提是仅用于办公。虽然Win10有自动

放大机制,可以将1920×1080全高清分辨率屏的字体放大,但会带来软件界面模糊等一系列问题,所以,原生的1366×768屏并非毫无可取之处。至少,在家里,牛大叔就是用的1366×768分辨率的屏幕开低亮度来处理文档——尤其是文档处理量大的时候,分辨率低,反而没有那么刺眼,不会太疲劳。当然啦,3000多元的机型肯定谈不上完美,应该算是针对性很强的产品,买不买主要是看你的需求是什么。

热机点评

ThinkPad New S2 4GB内存版

4899元

- i5 6200U
- 4GB/240GB SSD
- FHD IPS屏
- Win 10



ThinkPad New S2是一款13.3英寸的轻薄机型,外观比较漂亮,机身虽然不是全金属的,但质感也还不错。该机的键盘和扬声器很棒,普通办公续航也还行,总体来说4899元能够拿到是不错的。不过注意,该机一定要自己升级内存到2×4GB,另外注意拆卸底盖时,塑料遮挡物下是有螺丝的。你说为什么不直接购买8GB的?因为太贵,要6999元,不值,自己买来升级是最佳选择。另外,该机还有8GB内存的黑色版本,不过SSD容量只有180GB,价格却反而高出不少——为什么呢?因为黑色版本貌似带有正版Office和触控屏。

戴尔购机QA

购机咨询热线 热线电话:4008859895
服务时间:工作日 8:30~18:30 周末及节假日 9:00~17:00

戴尔购机QA是戴尔直销专为消费者设立,帮助大家解决选购PC产品中遇到的问题,如配置选择、应用需求分析、戴尔机型最新报价、戴尔与其他品牌机型对比等,欢迎大家拨打热线咨询。

XPS系列笔记本最近优惠大

Q:一直很关注超轻薄的笔记本,正如《电脑报》所说这是大势所趋,未来高性能本也会做得越来越轻薄。而我,想提前一步感受,现在打算购入轻薄高性能本,请问现在戴尔的高性能轻薄本还有没有优惠?

A:从你的描述来看,你应该说的是戴尔的XPS 15,一款15.6英寸,搭载GTX 1050 4GB显存独显,起始重量只

有1.78kg的轻薄高性能机型。这款笔记本在618期间做了大促销,原价11999元的配置i5 7300HQ/8GB/128GB SSD +1TB HDD/GTX 1050 4GB/FHD IPS,大促销期间只要8999元,可谓超高性价比。你可以致电戴尔直销电话400 885 8555询问活动情况。除此之外,13.3英寸的超轻薄本XPS 13近期也在大力促销,也敬请留意。

视频处理软件,主要是吃CPU资源,多核很重要

Q:最近戴尔推出了灵越MAX台式机,主要是AMD的锐龙处理器,而购机帮你评微信公众号表示该机除了游戏性能强大,在专业应用上也非常靠谱,能够帮我们说具体点吗?

A:我们可以举一个非常简单的例子,那就是视频编辑和视频处理,这是时下非常流行的专业应用,主要依靠Adobe那一

套软件,而这套软件对于多线程是相当敏感的,8线程的处理器,在进行视频编辑时,速度会明显快于4线程处理器——核心数量是第一位的,频率第二。而AMD的Ryzen系列处理器,其特征就是核心多线程多,所以在视频处理上享有优势。专业的应用还有很多方面,而只要是对处理器敏感的,就是灵越MAX的优势所在。



病毒、钓鱼网站、P2P 投资陷阱等针对网友钱包的恶意攻击层出不穷,且时不时换个花样忽悠。本栏目专门扒皮,教大家保卫自己的钱包! 微博求助: <http://weibo.com/cdx1983>。

泓樽付 盈利模式经不起推敲

最近,有读者在网上下载试用了一款手机消费类支付返利软件泓樽付APP,进行小额消费后果然获得返利并成功提现,但依然对该APP感到担忧,对它的盈利模式无法理解,想我们《电脑报》鉴定一下。经过试用和分析,我们发现泓樽付的盈利模式经不起推敲。

1. 泓樽付APP 1元起投4万元封顶,充2000元日返现80元、充5000元日返现200元、充10000元日返现400



元、充30000元日返现1200元、充40000元日返现1600元,注意这里的返现是每天返现,而不是一次性返现,返现的金额最高是本金的2倍,这个诱惑够大吧!你信吗?那这么高的补贴官方不亏本吗?在读者提供的截图中,有一段自我解释,可只需要常识就知道靠节省的广告费和资金利息是无法提供这么高额的补贴的。很明显,这种充值没有长久的、稳定的安全保障!

2.投入的钱也可以直接网购商品用于消费,也就是说泓樽付是一款第三方支付平台,一个支付平台为什么要不遗余力地拉资金呢?这

跟其他支付平台的做法不一样,一比较正常人就会发现这其中必有蹊跷!

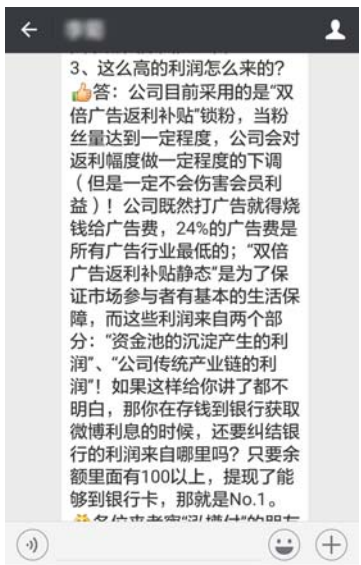
3.网上一些泓樽付宣传提到了“传统电商+网络金融+理财+代替支付宝+优质产品”,想想可能吗!就是“淘宝网+支付宝”也没有这么牛吧!宣传语做得如此高大上、不接地气,一看就不靠谱。

4.APP中提供了股权投资可以购买泓樽付官方的股票,经过查证股票是在前海股权交易中心上市的,不是在A股、新三板上市的,这种股票按道理不能卖给个人,且投资价值不大。

@董师傅:在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>)查询到泓樽付母公司的营业范围没有包含互联网理财、互联网支付,嘿嘿!

P2P曝光台			
平台名称	注册资本(万元)	注册地区	问题类型
速e贷	5000	山东	停业
蜗牛客	5000	湖北	停业
开元理财	1600	江苏	停业
连盈贷	10000	北京	停业
前海双赢	1000	广东	停业

近期出问题的P2P平台,数据来自网贷之家



看穿“培训贷”的把戏

对大学生来说,校园贷的套路经过长时间的曝光基本上人人都了解了,轻易不会上当了,不过还有一种新的针对大学生的陷阱正在网上悄然兴起,那就是“培训贷”!这又是什么鬼呢?

网上出现一批人,以提供高薪工作岗位为饵(少则每月工资八九千元、多则每月工资四五万元),让大学生怦然心动然后参加公司组织的培训,培训结束后就可以进入不同的岗位赚大钱了!可这个培训费用不便宜,动辄上万元,普通大学生拿不出

来,于是公司介绍这些学生去一些小的贷款公司或者高利贷公司贷款来支付培训费。

在这个过程中一些不法分子故意引导大学生借日息贷款,甚至有的骗子要求学员上交身份证等信息,越俎代庖地办理了“培训贷”,把大学生蒙在鼓里。等到培训结束后,大学生才发现所谓的包分配高薪岗位是骗人的,而培训内容在市场上找工作也没有什么用,自己却背上了高额贷款利息,如果不还钱催债公司就会找上门来骚扰不停!

目前,网上有不少针对毕业季大学生的“培训贷”陷阱,大家要提高警惕,不要轻视所谓的包分配!

@董师傅:不法分子的套路是这样,你不是要包分配吗?给你一个工作地点非常远的岗位,你去不去?如果要去,很快就给你说由于没有工作经验起工资很少,你干不干!就算真的有人干不法分子也有招,反正有空壳公司折腾,没有人熬得住的!因此,不要信现在还有包分配高薪工作的培训,更不要给培训老师身份证等敏感资料。

安全预警

每天都有新的安全威胁产生,每天都有电脑遭受攻击,每天都收到很多安全求助信。我们将从这些求助信息中挑选出具有代表性的进行深入的分析讨论,给出具有通用性质的解决方案。微博求助: <http://weibo.com/cdx1983>。

“永恒之蓝”抓鸡工具藏后门

网上有不少“永恒之蓝”批量扫描、自动抓鸡的黑客工具,这些工具可以免费下载,让许多初级黑客以及一些好奇的体验者玩得不亦乐乎,可大家知道这些工具有毒哟!以445批量抓鸡工具为例,解压工具后运行BAT文件就可以扫描445端口,然后利用eternalblue发动攻击

888	2017/6/3 10:57
6543	2017/6/3 10:57
8881	2017/6/3 10:57
Mlck	2017/6/3 10:57
5586317.dll	2017/6/3 10:57

即可。

不过该工具运行后,会偷偷登录一个黑客指定的网站,下载一个名为xzz.exe的压缩包,解压后有5个文件,

其中的5586317.dll就是后门程序,可以偷偷地监控使用黑客工具的人并掌握对应的电脑。这就是典型的“黑吃黑”!换句话说,高级黑客让初级黑客和体验者帮自己去抓鸡,最后自己一锅端了,坐收渔翁之利!

提醒大家,网上的免费黑客工具不要去碰哟,不然偷鸡不成蚀把米!

黑客动态

利用 Chrome 秘密录音

如果网站记录用户的音频资料或者视频资料,Chrome会在页面上出现一个红点标记提醒用户,这个红点近日被白帽黑客发现可以屏蔽。使用JavaScript代码在网站设计一个专用的窗口,它可以在未告警用户的情况下,利用用户体验操作来激活MediaRecorder API,从而绕过红点标记提醒。

点评:禁用WebRTC就能解决这个问题,但如果用户需要使用这个功能的话,可以仅允许受信任的网站使用WebRTC功能。事实上,斯诺登泄露的文档披露了NSA的项目Optic Nerve,它每隔5分钟就捕获随机雅虎用户的网络摄像头,仅仅6个月的时间180万用户的图像就被捕获并存储在政府服务器中。如果这个缺陷被黑客大规模利用,造成的危害更严重。

密码交给专业软件也不保险

全球著名的密码软件公司OneLogin 近日证实,公司在美国的数据中心遭到黑客入侵,大量数据外泄,不少个人和公司保存在该服务器的网站密码、文件密码、系统密码等被黑客获取,更糟糕的是该公司的加密算法和解密算法也被黑客一并窃取了。

点评:最大的可能是数据中心的管理人员电脑遭到黑客入侵了,在美国最流行的攻击方式,是给攻击目标发送带有恶意附件的邮件,当攻击目标下载附件并打开后,就激活了病毒,从而在电脑上打开后门,让黑客可以远程登录。在国内,也有一些人喜欢将密码交给专业软件或者云密码保存服务,不建议这么做,最好的方式是记在一张纸上。

安全周报

这段时间安全界比较关注Microsoft Edge浏览器的同源策略(SOP)漏洞,同源策略是浏览器一个基本安全功能,如果缺少了同源策略则浏览器的正常功能都会受到影响。该漏洞允许黑客绕过SOP窃取浏览器存储的用户账号登录凭证,这个攻击有一个前提,那就是用户使用Edge浏览器的默认密码管理功能。总的来说,黑客只要诱导用户访问特定的恶意网站,恶意代码就可以提取Microsoft Edge浏览器保存的用户账号和密码。

境内感染网络病毒的主机数量	• 49.0万	↑ 3.1%
境内被篡改网站总数 其中政府网站数量	• 1.763 • 48	↑ 104.3% ↑ 26.3%
境内被植入后门网站总数 其中政府网站数量	• 1.984 • 89	↑ 16.8% ↑ 161.8%
针对境内网站的仿冒页面数量	• 407	↑ 33.0%
新增信息安全漏洞数量 其中高危漏洞数量	• 363 • 145	↓ 17.5% ↓ 4.0%

数据来自国家互联网应急中心

近期高危网站 Top5

网址	危害
107.182.167.109/ccb.asp	网银钓鱼网站
piratenproxy.nl/sch/sis.html	网银钓鱼网站
www.006cf.com	游戏钓鱼网站
www.haotl.tv	网页被挂马
www.shen**wang.com	网络赌博

如今许多办公族都有理财的需求,期望赚点零花钱、补贴家用,本栏目将围绕这些需求展开探索。欢迎大家来交流互动:329789299/chuixue83,验证码:陈邓新。

“嘴炮”是救不了股价的

近日,有一批上市公司发布增持公告,亏了公司补贴,盈利了就是自己的,这就是所谓的“兜底式增持”。这种增持有何玄机呢?

主要上市公司	股价分析	备注
中青宝、沃尔核材、雪人股份、东方金钰、乐金健康、长城影视、长城动漫、吉艾科技、智慧松德、青岛金王、科陆电子、星辉娱乐、星徽精密、奋达科技、宝莱特、凯美特气、安居宝等	大多数发布公告后首日都有好的表现,但之后就开始了跌跌不休,无力维持股价	中青宝、沃尔核材等公布了具体补偿标准,具有操作性,因此股价就相对坚挺多了

“兜底式增持”不是最近才出现的,在2015年至2016年期间就出现了15家,只不过近日数十家上市公司密集发布公告,且每天都有新的上市公司加入引起了市场高度关注。之前发布“兜底式增持”的15家上市公司,大多数表现不好,仅有金灵通和金贵银业股价表现强势,其他的都不行。

以凯美特气为例,其董事长宣布“在2015年9月8日至9月15日期间,公司

员工及全资子公司、控股子公司员工通过二级市场买入凯美特气股票且连续持有12个月以上并且在职,若因增持凯美特气股票产生的亏损,由实际控制人予以全额补偿,收益则归员工个人所有”,然而股价只冲高了一次,就开始阴跌,至今股价都没有回到2015年9月7日的高点。

这一波“兜底式增持”会重蹈覆辙吗?大概率会的!仔细梳理就会发现,不少发布“兜底式增持”公告的上市公司的实控

人或董事长在银行质押了股权,股价下跌平仓随之风险加大,银行会要求增加质押的股权数量,而如果可以空喊几句就拉升股价,何乐而不为呢?所以靠“嘴炮”是无法解决股价下跌趋势的,顶多延缓一下就继续下跌。更糟糕的是,一旦投资者反应过来,只怕股价跌得更快了,那就偷鸡不成蚀把米了!

当然,也有中青宝、沃尔核材等有具体方案的“兜底式增持”,明眼人一看就感觉不是忽悠,例如中青宝的方案是增持上限不超过人民币2亿元,每位中青宝员工个人限购不超过人民币50万元;沃尔核材的方案是职员级人员可以出5万元人民币/人,主任级人员可以出10万元人民币/人,中层管理人员可以出20万元人民币/人,高层管理人员可以出100万元人民币/人。因此,中青宝、沃尔核材等股价就强势,还是有游资去炒!

不过,就算员工真的响应号召增持股票了,也不代表该公司的股价一定会涨,亏损的比比皆是。截至目前,员工增持股票跌得最惨的是云图控股,亏损超过50%,亏损在40%~50%的有中金金财、金证股份、北信源、开尔新材、益生股份等,亏损在30%~40%的有御银股份、神州长城、辉煌科技、吴通控股、乐视网、瑞丰光电、环能科技、奥瑞德、苏宁云商、亚夏汽车、泰禾集团、安科瑞等。

所以,要关注董事长增持或者大股东增持的股票,员工增持概念或者“兜底式增持”概念看看就好——这就是“兄弟们,跟我冲啊!”和“兄弟们,给我冲啊!”的区别!

本文仅代表个人观点,跟本报无关。股市有风险,投资需谨慎,本文仅作参考,实际盈亏自负。

财富Q&A

在理财过程中,我们需要不断交流才可以不断提高,让我们一起来共同成长吧!

想买破净股

@黑白灰色:董师傅,我想买破净股,买哪只比较好?

@董师傅:所谓破净股就是股价跌破净资产价格的股票,一般来说这种股票都是极度低估的,但也有极少数是资不抵债的,这种是千万不能买,所以首选破净的银行股(上市银行整体市净率只有0.9左右,处于历史底部,而行业整体拨备前利润同比增长5.1%、净利润同比增长2.6%),其次是破净的钢铁股和煤炭股,最后

才考虑其他类型的破净股。当下的银行股只是业绩增速上不去,但赚取能力惊人,一年赚千亿元的、上百亿元的银行股(例如工商银行、建设银行等)可以放心买,只不过这种股票想靠涨幅赚大钱比较难,坐等分红不错。如果想股价弹性再高一点,可以考虑路安环能,时不时来个暴涨暴跌,比较受散户的欢迎,股价低于净资产价格后中线买入赚钱的概率很大。

金马股份更名众泰汽车

@右岸与左岸:董师傅,你看看众泰汽车,游资会关注这种话题性的公司不,众泰汽车经常成为话题的焦点,会不会带动股价走一波?

@董师傅:很多提到众泰汽车就是嘲讽,但它主攻四五线区域销售还是可以的,2016年总销量达到了32万辆,同比增长45%,不少专业人士预计2017年全年销量为57万辆,同比增长98%,这个数字惊不惊喜、意不意外?还有哟,它是国内第三大新能源乘用车厂商,2016年销售3.7万辆纯电动车,市场占有率为

11%,且加大纯电产业链的研发力度,并没有完全选择模仿。目前来看,众泰汽车虽然口碑不佳,但凭借着919家一级经销商、1700家二级经销商和2210家售后服务点,在四五线城市站稳了脚跟,未来业绩增长还是不错的。不过,不管是游资还是公募基金等其他主力,大多数从内心看不起众泰汽车,炒作的希望并不大,这点还是要注意的。所以如果你想买众泰汽车股票,不妨采取短线操作、高抛低吸吧,作为话题的焦点,说不定会有脉冲行情的。

“中国神电”来了

@千里雪候鸟:看《电脑报》分析买了中国神电,现在停牌了说是要跟国电电力合并成为“中国神电”,听上去就高大上。现在想知道复牌后可以涨多少?

@董师傅:中国神电是全球最大煤炭企业神华集团旗下的上市公司,国电电力是国内五大电力集团之一的国电集团旗下上市公司,两者强强结合变成一个总资产超过1.8万亿元的巨无霸集团,超过之前重组的宝武集团、五矿集团、中国中车、中远海运等。个人是看好这次重组的,中国神电拥有独立的煤炭、发电、航运、

港口、铁路联动体系,如果注入丰厚的电力资产将更加合理形成一个强大的产业链——煤炭公司跟电力公司对立的局面就不存在,变成内部利益分配的问题了,当然这个过程不会一帆风顺,哪怕重组后也需要好多年才可以理顺其中的关系,不过从投资的角度来说股价可以涨就好。这次重组是明牌人人事先都知道没有意外之喜,所以复牌后涨幅也不会太大,要有心理准备,个人建议这个可以做长线,分享公司成长带来的分红红利和溢价红利。

剖析顺丰金融对赌产品

@明月空山行:看了新闻说顺丰金融推出一款对赌产品,收益率在4%到15%之间,当沪深300指数上涨15%时,年化收益率最高,为15%;当沪深300指数下跌10%时,年化收益率为10%;在沪深300指数涨跌幅4%以内,或上涨15%以上,或下跌10%以上时,该产品的收益率均为4%。看晕了,指数下跌也可以赚钱?这种产品到底是好是坏?

@董师傅:很明显这种产品是股票、股指期货一起做的产品,也就是这款产品在做

股指期货开了空单做了套保,哪怕股指跌了,也可以通过股指期货赚钱。这种产品在国外很多,在一些外资银行里面也不少见,从历史经验来看坑比较多,极少有拿到最高收益的,大多数情况下拿到的都是最低收益。换个角度来想,设计产品的都是高手,先天就占据了优势,你跟他们对赌是不是吃亏的可能性较大!你可以百度一下对赌产品,看看过去的一些对赌产品的负面新闻就知道这里面的水有多深了。

广汽集团怎么样

@午桥游子:朋友在广汽集团上班,说他们订单不错,看好自家的股票,喊我也买点,董师傅怎么看?

@董师傅:广汽集团不错哟,5月份汽车产量16.36万辆,同比增长27.7%,销量16.55万辆,同比增长22%,今年1~5月累计汽车产量近79万辆,同比增长29.36%,累计销量达79.25万辆,同比增长33.16%。这个数据比长安汽车、长城汽车好看一点,主要得

益于广汽传祺的热销,仅5月销量就达到了44148辆,同比大增近52%,成为爆款,不管这部分盈利能力如何,眼球效应是赚到了,投资者的信心得到了加强,股价表现也相对强势,长线布局是可以的。要知道,广汽集团计划在“十三五”期间完成20~30款车型开发,要是再出几个爆款,受到资本的关注就不下于吉利汽车啦!短线建仓24元左右可以,长线建仓要在20元以下。

底仓可配平安银行

@空城之巅:董师傅,深市底仓我配了平安银行,现在小亏一点,感觉有点心慌,长线应该没有问题吧?

@董师傅:没有问题!平安银行的股价一直低估,买低估的股票至少安全是有保障的,你现在所谓的小亏只是一个数字,只要持有时间上了一两年就会发现什么都不做成本

会低于股价了。另外,平安银行的利空因素逐步消失,一是民生系高管从平安银行退出,内部路线之争结束,更多精力会放到业务上来;二是坏账曝光充分,未来的坏账控制应该有好转;三是业务转型,有向招商银行学习的趋势,招商银行已经为大家做好了范本,大家跟着做难度就没有那么大。

资本纷纷杀入锂电池行业

@心如静水煮清茶:董师傅,看到好多上市公司进入锂电池行业,这样会不会导致产能过剩,从而影响该领域的上市公司业绩走下坡?之前买光伏产业链股票,就是涌入的资本太多导致行业整体亏损。

@董师傅:你的担忧是有道理的,当锂电池企业密集扩产之时,整个行业将面临低端产能过剩的问题,好在如今锂电池需求在

不断增加,锂电池技术要求在不断提高,暂时还没有问题。因此,你投资时要记住最安全的是上游,也就是掌握了锂矿资源的上市公司,涌入的资本越多,对锂矿资源的需求也越多,哪怕产能过剩了,对它们的影响也是相对最小和最晚的,所以你看我们喜欢分析天齐锂业、赣锋锂业之类的股票。

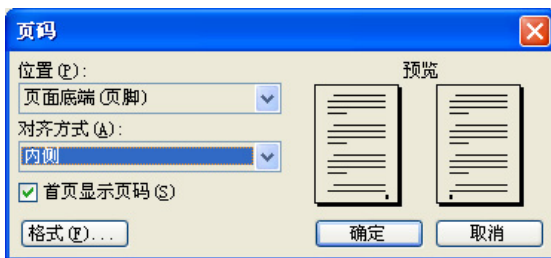
文秘

Word双面打印 页码自动对齐

@看六界风飘

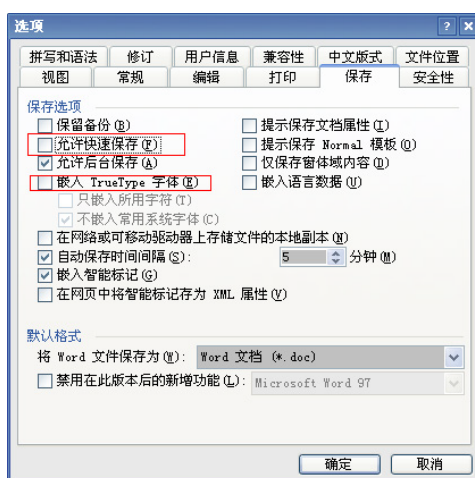
Word 文档在进行双面打印时,需要让同一页纸正反的页码都出现在对应的位置,这个可以手动设置,不过更简单的是自动设置,方法如下:在 Word 菜单中选择“插入→页码”,在弹出的对话框中“对齐方式”一栏处选择“内侧”,这样页码就自动排列好了。最后,我们只需在打印界面上选择先打奇数页,之后把打印好的纸反过来,再打偶数页即可。

董师傅点评:如果感觉“对齐方式”处选择“内侧”,页码出现的位置跟我们预想的正好相反,那就选择“外侧”。



修改设置 缩减Word文件体积

@赛博坦之声



用 Word 生成的文档,每页大概在 20KB,而用记事本生成的文档,相同的内容只有 1KB 左右,能让 Word 文件减减肥吗?经过摸索,发现了如下方法:当文件打开时,使用快速保存比使用完全保存需要更多的空间,因此可以取消这个设置,点击“工具→选项”,选中“保存”选项卡,取消“允许快速保存”即可;Word 有嵌入字体技术,能够将一篇文章所包含的字体结合成一个文件,以便文件在另一台计算机上能正确地显示,这无疑会使文件的体积大大地增加,点击“工具→选项”,再选中“保存”选项卡,取消“嵌入 TrueType 字体”复选框即可。如果因为在其他机器上演示文档需要嵌入字体,只嵌入所需字体就好,这样一来文件既有所需的字体,又可以减小文档的体积。

董师傅点评:上述方法的确有效,不过不要忘记删除文件中的图片,这一招效果是最明显的。

财会

自动创建工作表目录

@赛博坦之声

笔者每个月都要汇总各地分公司的 Excel 工作表,工作量非常大,为了便于日后查找相关内容,才 4 月开始公司要求汇总表要有一个目录,且目录包含超链接,点击超链接即可进入对应的工作表,如果工作表名称有了名称,也可以自动在目录中更新。原本是手动创建工作表目录,不过工作表太多导致操作太复杂,经过摸索,借助 Excel 宏命令搞定了。宏命令如下所示:

```
Private Sub Worksheet_Activate()  
Dim sh As Worksheet  
Dim a As Integer  
Dim R As Integer  
// 在目录工作表激活时,自动创建工作簿中除“目  
录”工作表外所有工作表的目录  
R = Sheet1.[A65536].End(xlUp).Row  
a = 2
```

```
If Sheet1.Cells(2, 1) <> "" Then// 判断是否存在  
工作表目录  
Sheet1.Range("A2:A"& R).ClearContents  
End If  
For Each sh In Worksheets  
If sh.CodeName <> "Sheet1" Then  
Sheet1.Cells(a, 1).Value = sh.Name  
a = a + 1  
End If  
Next  
End Sub
```

董师傅点评:如果没有修改设置,下一次打开 Excel 时会警告宏已被禁用,点击警告栏中的“启用内容”即可激活代码。

制作催款函 欠款早日还

@川白浅

年中又要进行欠款清理,作为财务要制作催款函并加盖公章后交给催款部门。由于笔者所在的公司较大,一般的财务工作是在浪潮财务软件中完成的,但催款函却无法依靠软件自动生成,还是需要借助 Excel。

首先,在浪潮财务软件中切换到“账务处理”,点击“账表”,选择“科目余额表”,在弹出的“科目余额表”对话框中选择一个时间,例如 2017 年 6 月份,会计科目为“应收账款”(应收款项是专业术语,其实就是欠款),点击“确定”,在弹出的科目余额表中将“应收账款”明细数据导出为 Excel 并将该表命名为“2017 年年中应收账款明细表.xls”。

接着,打开“2017 年年中应收账款明细表.xls”删除多余列,只保留欠款单位(A列)、摘要(B列)、日期(C列)、借方(D列)、贷方(E列),新增一列命名为欠款金额(G列),在 G2 中输入数组公式 {=SUM ((B\$2:

```
B2=B2)* (E$2:E2))-SUM ((B$2:B2=B2)* (F$2:  
F2))},自动计算出每个欠款单位的欠款余额。
```

然后,计算每个欠款单位的欠款时间,也就是根据借款日期来确定,这个比较简单如果数据少可以手工算,如果数据多可以借助公式,例如在(B2-A2)&“天”,另外有的公司需要对欠款时间进行分类,例如“0~2 个月”、“2~6 个月”、“6 个月以上”等,优先选择超期严重的单位进行重点催债,这个时候还要对欠款时间进行二次细化。

最后,就是打印催款单了。新建一个 Word,输入基本催款信息,再附上欠款金额、欠款期限,最后打印并盖上财务专用章即可。

董师傅点评:最好提前准备一个催款模板,之后导入数据即可。



请关注董师傅微博

怎么办公最有效率?怎么办公最轻松?
来看看董师傅的珍藏,相信你一定会有意
外的收获。顺带也可以听听董师傅的理财
心得,倾听财富的声音!同时有问题也可以
微博私信董师傅。

教师

计算平均成绩 移动端轻松搞定

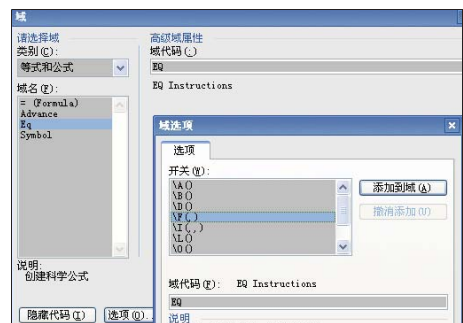
@如同克拉克

又到处处理期末考试成绩的时候,以前都是在电脑上完成,现在习惯用手机或者平板电脑了,下面以计算平均成绩为例,说说笔者的方法:安装 WPS 移动版,加载事先准备好的成绩表,里面有各门功课的成绩,新建一列“平均分”,然后用手指向左滑动 WPS 移动版导航栏,定位到“自动求和”图标,手指点击该图标,再选择“平均值”,弹出一个虚拟键盘,手指点击虚拟键盘上的回车键即可看到一个学生的科目算术平均分,之后回到导航栏,看到“填充”,手指点击该选项,再选择“拖动填充”,出现了四个方向箭头,用手指按住向下的箭头,然后向下拖动到最后一个同学“平均分”的单元格中即可。

董师傅点评:移动端办公软件的统计功能相对比较弱,只能满足较为常见的成绩统计,例如求平均值、求最大值等,但好处是方便,可以临时处理急要的内容。

不用公式编辑器 照样输入分数

@诗马集



在教学文件中有时要输入分数,一般是通过公式编辑器完成。不过,一次出差临时借用酒店电脑处理一下文件时,发现电脑上的 Office 是精简版,没有安装公式编辑器,需要通过 Office 光盘安装公式编辑器或者下载完整版 Office。经过一番摸索之后,找到了解决方法:将光标定位到需要输入分数的位置,依次点击“插入→域”,在弹出的“域”对话框中,在“类别”下拉列表框中选择“等式和公式”项,在“域名”列表框中选中“Eq”,点击左下角的“域代码”按钮,再点击“选项”,在弹出的“域选项”对话框中,选择“\F(,)”,再点击“添加到域”按钮,在括号内的逗号前后分别输入分子和分母即可。

董师傅点评:如果需要重新编辑分数的分子或分母,按下“Alt + F9”组合键,进入编辑状态,将括号中逗号前后的数字修改即可,修改完毕再次按下 Alt + F9 键进入分数状态。

硬件与智能

24 | 硬派观察 | 责编 | 马渝曦 组版 | 向海蓉 责校 | 杨军
日期: 2017.6.19 投稿邮箱: play@cpw.com

智能音箱,也许又是一朵数码相框式的昙花

@大老客



关于 HomePod 的前景,可能并不在于 349 美元的定价是高了还是低了,而是用时间考证这套系统究竟应该整合还是分离

在本月上旬的 WWDC 苹果全球开发者大会上,库克宣布了一条全新的产品线——HomePod 无线智能音箱。在最新的 iOS 11、Mac OS、TVOS、WatchOS 和 iPad Pro 陆续亮相之后,HomePod 是本次发布会的压轴产品,承载着苹果公司再度改变世界的期望,其战略意义甚至强过下半年即将问世的新手机 iPhone 8。除了苹果,亚马逊、谷歌和一些国内企业如京东,也在大力推进智能音箱这一全新概念,当然产品细节和具体定位还是有着较大区别的。单看本月最火的 HomePod,突然让我想起了一个久违的名字——数码相框。

数码相框曾经热闹过一段时间,然而从其诞生之日起,我就觉得这是一种有些扭曲的产品理念。喜欢、需要数码相框的用户,真的很多吗?家庭或办公室,真的有必要再增加这样一块不大不小的屏幕吗?再说图像质量,也肯定是显示器、电视机要棒得多。所以,我在 2007 年数码相框正火的时候,曾经写下一份关于“数码相框伴侣”的商业计划

书,将关机状态的显示器或液晶电视变成更大的数码相框,提升显示效果的同时,更大幅减少了重复投资与资源浪费。我曾经对这一构想非常满意,并与多位业内人士论证其可行性,反响不错。

接下来我陆续与多家厂商沟通,试图将想象中的产品化为现实,但在此过程中却发现其实这些厂商自己早已意识到数码相框必定是昙花一现的产品,因而并不上心,不论是数码相框本身还是设想中的数码相框伴侣,最终都消失在历史长河中。甚至,用电脑显示器看照片已经过时了,几乎只有专业人士才这么做。今天大家都用手机拍照,并分享照片,手机屏幕成为了真正意义上的数码相框,灵活机动,充满乐趣。那么,大家有没有因为观看、分享照片时需要拿着手机,从而觉得麻烦呢?没有,绝对没有!

因此,初露锋芒的智能音箱恐怕要小心了,从技术角度讲,智能音箱最大的改进是将近场交互拓展为远场交互,前者你需要对着手中的手机说话,后者则可以在房间里任

何角落听到你的语音指令。看上去确实方便了许多,对不对?但是新问题接踵而来,智能音箱可能很聪明,但绝不会比智能手机聪明,对主人的熟悉与适应程度更是远远不及,因为语音指令的匹配度是使用频率成正比的。把智能手机的一部分功能“挖”出来,“嵌”进一台小音箱中,这样的产品设计理念跟十年前的数码相框是不是实在太相似了?

太想面面俱到,后果往往会令人失望,最登峰造极的奇迹之一平板电脑,也无奈地走起了下坡路。目前关于 HomePod 的各方争议中,大多停留在探讨苹果语音交互技术与亚马逊 Echo、谷歌 Home 的对比,毕竟相对封闭的苹果在这方面很容易被对手找出短板并予以超越。此外,HomePod 最大的优势竟不在于智能,也不在于外形,而是音质,因为目前拥有 7 个扬声器及一个低音喇叭的 HomePod 在声学硬件方面的确是遥遥领先。可是,作为智能音箱单品,349 美元的 HomePod 的声音当然比 100 多美元的竞争对手更动听,不过在音箱界,HomePod 又能有多大底气?

已经有厂商把智能音箱作为“传统音箱伴侣”的定位,对其进行差异化打造,京东旗下的叮咚 TOP 就是一个例子,只要 300 元人民币。反过来,从另一个角度讲,智能音箱能做的事儿,智能手机也能做,而且做得更好,唯一的欠缺——音质,也可以通过外接耳机或蓝牙音箱什么的来弥补。归根结底,语音交互到底需不需要脱离手机,是智能音箱会不会成为下一个数码相框的关键痛点。在我看来,苹果这次想把双双都发展成成熟的智能手机、家用音箱各截取一部分,融合成一款新产品,需要克服的困难还很多。

硬派动态

高通笔记本提上日程,续航时间是其首要卖点

传了许久的高通笔记本依旧还在襁褓之中。台北电脑展上高通宣布,华硕、惠普和联想成为首批采用骁龙 835 开发移动 PC 的 OEM 厂商,上述厂商将基于骁龙 835 平台打造支持 Win 10 系统的轻薄、无风扇笔记本。得益于 10nm

工艺的低功耗、高效率,这些笔记本都将拥有超过一整天的电池续航时间。不过,“一整天”究竟是多少小时,目前尚不得而知。按照计划,首台骁龙 835 Win 10 电脑将在年底上市,价格能不能比英特尔电脑便宜也是未知数。



点评:与近期 PC 处理器的发展速度相比,高通笔记本的节奏明显慢了许多。

降低成本,东芝展示首款64层堆叠1TB SSD

东芝在戴尔 EMC 世界大会上首次对外展示了采用 64 层 BiCS 3D 堆叠技术的 SSD 成品,这块 SSD 支持 NVMe,走 PCI-E 3.0 通道,容量为 1TB。至于单晶颗粒是 256Gb 还是更先进的 512Gb,此次短暂的展示中东芝并没有对外说

明。多层堆叠 3D TLC 闪存的好处很明显,体现在 SSD 闪存芯片体积不变的情况下容量提升,并有助于降低成本。随着 SSD 从早期的系统盘进化为主流存储盘,今后的趋势必将是凭借更大的容量、更小的体积以及更快的速度来彻底取代 HDD。



点评:TB 级 SSD 一旦普及,机械硬盘最后的阵地也会难以为继。

硬派新品

TOP1: NixeusNY-EDG 27 游戏显示器



Nixeus 是个比较陌生的美国小品牌,近期这家公司推出了一款游戏显示器“EDG 27”,号称是首款通过了 WQHD IPS 认证,30~144Hz 刷新率的 AMD FreeSync 显示器。根据核实,这确实是市面上唯一一款刷新率最低可以降至 30Hz 的 144Hz FreeSync IPS 产品。对于硬件配置不高的玩家来说,同时支持 FreeSync 和 30Hz,在必要时可以实现更好的游戏效果。这款显示器的支架还支持垂直应用模式,预计价格 499 美元,最快将于今年夏天上市开卖。

TOP2: 索泰CI527迷你机



索泰本月初宣布正式发售新款 ZBOX 迷你机,处理器从 Brawell 更新到 Apollo Lake 和第 7 代酷睿。其中,CI527(i3-7100U)的价格是 380.40 美元(约合人民币 2586 元),CI327(赛扬 N3450,标配无内存)的价格是 159.99 美元(约合人民币 1087 元)。i3-7100U 的性能已经超越了桌面版的 i3-2100,现在直接可以实现无风扇零噪声主机了。这样的迷你机可以硬解 HEVC / H.265,买回家组 NAS 或作为客厅流媒体盒子,都是非常不错的方案。

TOP3: 万丽 GTX 1080 Ti Gallardo



主流显卡可能又会增加一个新玩家。最近,名叫“万丽”(Manli)的显卡引发了不少玩家的关注,该品牌并非山寨,来自柏能集团,与索泰、映众是同门师兄弟,主打 N 卡,只是目前在大陆市场存在感还比较弱。新上市的万丽旗舰卡 GeForce GTX 1080Ti Gallardo 采用了 10+2 相数字式供电电路和双 8 针辅助供电,全固态电容,带三个 9 厘米风扇、一条 6 毫米和四条 8 毫米纯铜热管、金属辅助背板,规格在一二线产品之列,独显用户又多了个选择。

TOP4: NVIDIA 专业矿卡



最近国内乃至全球的中高端独显市场,不论新货还是二手,只能用一个“乱”字来形容,各种涨价,各种缺货,实在是旷世奇观。这一切都是因为挖矿重新盛行造成的,而 NVIDIA 和 AMD 并不希望看到这样的场面。所以 NVIDIA 准备打造一批专门用于挖矿的显卡,基于 GTX 1060 6GB,不过没有任何输出接口,只能用来挖矿,而且据说这款产品的质保只有 90 天。首批供货量大约是 8 万块,但如果挖矿之风一直持续,这样的特殊加速卡或许会大有市场,甚至功盖主。

挖矿赚钱也别掉坑 市售自制挖矿装备看明白

虚拟电子货币并不算是个新鲜玩意,自从比特币诞生起,《电脑报》就对其进行过报道,而且好多年前就有很多玩家在玩“挖矿”捣鼓虚拟货币。不过,最近比特币以及各种虚拟电子货币行情突然暴涨,使得大量“矿工”涌入。由于主流独立显卡在挖矿方面的性能远强于处理器,所以矿工们大量购入显卡打造挖矿主机,导致市场中不光是传统挖矿神器A卡缺货,连10系N卡都快被抢光了,RX 570之流的千元级显卡甚至被炒到了3999元,GTX1060也从1699元的正常价涨到了2199元,只是想买显卡玩游戏的玩家则根本无法用正常价格买到……挖矿硬件市场之疯狂,由此可见一斑。

既然挖矿市场如此火爆,硬件商们当然要针对它来开发相应的产品。于是,某电商平台上涌现了大量稀奇古怪的挖矿装备,对挖矿有兴趣的朋友一起来看看吧。

插8块显卡的“妖”板,只用来挖矿

我们知道,挖矿主要就依靠显卡的性能,一套挖矿主机中的独立显卡越多,挖矿能力越强,因此挖矿主机的主板当然是能插越多显卡越好。另外,显卡在挖矿和玩游戏两种应用中看重的性能参数是不太一样的,挖矿应用对于显卡 GPU 的运算能力很敏感,而对 PCI-E 的带宽以及显卡的显存则并不十分敏感,因此,挖矿主机的主板只需要 1 个 PCI-E 通道就够了,这也解决了一般处理器 + 主板芯片组不可能提供很多具备 PCI-E × 16 通道全插槽的问题。不过,通常来说主流主板厂商推出的挖矿主板都是集成了多个 PCI-E × 1 的插槽,然后通过转接线把 PCI-E × 1 转成 PCI-E × 16 来接显卡,而我们在某电商平台上,找到一些专门为挖矿主机开发的第三方主板产品,其规格堪称“妖”板。

从图上看,这款挖矿主板已经不再是传统的 ATX 结构,因此必须搭配专用的机架或机箱来使用。从主板本身来看,已经把传统 PC 需要的功能部分尽可能压缩了,I/O 方面也只有核心显

卡使用的一组 HDMI/DP、1 个 USB 和 1 个网卡接口,按键鼠和显示器、路由器足矣。当然,这块主板最大的特色还是它的显卡插槽部分,它提供了 8 条 PCI-E × 16 全长显卡插槽,可以直接插 8 块显卡而不用转接线了,而供电方面它采用了 8 个 6Pin 头给显卡供电,还有 7 个 6Pin 头给主板供电。因此要使用它的话你需要特别的电源或是足够数量的电源转接线。处理器方面,它集成了 Intel 的移动版超低电压处理器(Broadwell 架构的 3215U),主板上提供了笔记本内存插槽,可以支持笔记本 DDR3 低电压内存,目的就是在满足系统运行需求的前提下尽量压缩功耗。

说实话,这种专用于挖矿的“妖”板设计目的确实非常明确,一是要尽量多地插显卡,二是压缩功耗。但是,这也注定了它不挖矿就没有当作普通电脑使用的价值(占空间太大,处理器性能也很弱),而且它是由第三方商家自行开发,芯片和元件来源、主板品质和售后也是个问号。



必须配合专用机架或机箱使用的第三方挖矿专用主板

挖矿专用机架/机箱相对靠谱

前面已经介绍过,挖矿主机必然会使用很多独立显卡,因此要配机箱的话,常规机箱是绝对不行的,因此也有专用的挖矿机箱出现。

目前用来装挖矿主机的“容器”主要包括机架和机箱两种,其中机架这种第三方产品确实是简单粗暴但经济实惠的解决方案,基本上就是把整个挖矿平台裸露地放在架子上,配上风扇散热。这种方案比较适合手中挖矿设备规模巨大并且有专门机房的“矿老板”(由于平台裸露,所以必须有专门的机房来保证它们不被意外碰到导致损坏),因为它很方便扩展(商家可以按买家需求定制机架规模),而且成本也低。但对于

只想玩玩挖矿赚点零用钱的一般玩家来说,它还是不太适合。

挖矿机箱相对机架来说保护性更好一些,一般也是第三方商家在服务器机箱的基础上进行改造而来的,显卡区域和主板区域是分开放置的,做工也比较扎实。另外,这类挖矿机箱也借鉴了服务器机箱的散热解决方案,每张显卡都可以由直吹的风扇来照顾散热,如果不考虑噪音,用户也可以自行添加暴力风扇。挖矿机箱除了适合大型矿主外,也适合想小赚一笔的发烧玩家,毕竟这种机箱放在家里再怎么也比机架靠谱。



挖矿机箱只有两个要求:装更多显卡和散热要好

挖矿主机的其他配件,样样是专用

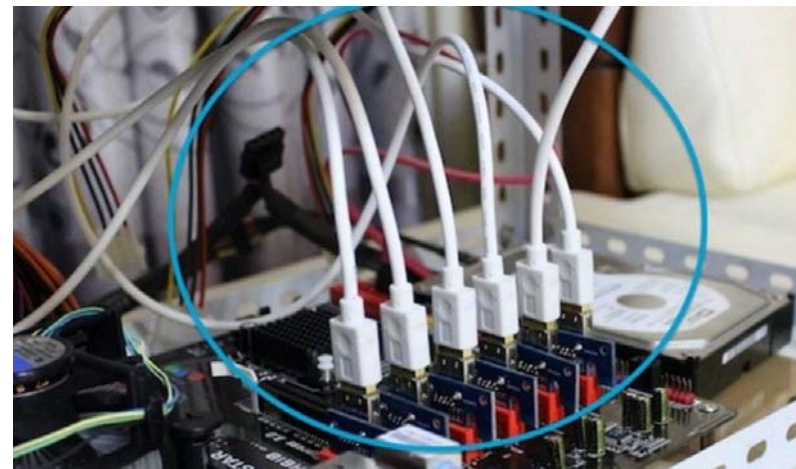
由于要使用超多的独立显卡,而且这些显卡一般都要外接供电,所以挖矿主机的电源也并不普通。首先,为了满足多块显卡的功耗,挖矿电源的功率一定要高,所以挖矿电源一般都在 1200W 以上,最好还是通过 80Plus 金牌甚至是钛金牌的产品,这样更省电。其次,挖矿电源必须要提供足够多的 PCI-E 供电线,虽然一般电源也可以后期加转接线,但要是原生就解决这个问题不是更好吗?例如长城和鑫谷的高功率挖矿电源,都配备了 6 条原生的 PCI-E 供电

线,本来是 6 卡交火准备的,没想到却被用到了挖矿主机上,也算是发现了新市场吧。

此外还有一些挖矿用的小配件,比如 PCI-E × 1 转 PCI-E × 16 全长插槽的转接线,以前这类转接线一般是用在需要横置显卡的小机箱中,现在却成了挖矿必备神器。当然,和以前排线式的转接线不一样,现在这类转接线都采用了更细的 USB 线,更方便机箱内布线,对机箱的散热也是一种改善。



最少原生提供 6 根 PCI-E 显卡供电线,才算挖矿电源



USB 接口的 PCI-E × 1 to PCI-E × 16 转接线是挖矿主机常备配件

总结 第三方挖矿配件需谨慎选购

某电商平台上这些挖矿配件,除了电源有大厂行货之外,很多都是第三方开发的产品,甚至连品牌都没有,因此可靠性和售后方面还是个未知数,大家购买时需要谨慎选择。当然,也有一些知名厂商推出了不少挖矿专用的硬件产品,我们会在之后的文章中给大家详细介绍,请不要错过。

主流配置,到底选多大功率电源合适?

又到了电商平台各种年中购物季了,硬件产品的促销、折扣也颇有吸引力,所以很多朋友打算趁这个机会DIY一套主机或是给自己的老电脑升一下级。根据用户不同的应用需求,对于电脑硬件性能的要求也不一样,但电源这个配件,却是要跟着整机硬件“看菜下饭”的。那么,现在市场中的新硬件这么多,对于主流用户来说要选多大功率的电源才够用呢?我们来仔细分析一下。

新硬件性能提升,功耗并没暴增

部分常见处理器+显卡组合功耗概况		
典型平台	负载情况	整机功耗
奔腾G4560+GTX1060	处理器满载	58W
Core i3 6100+GTX1060	处理器满载	57W
锐龙 7 1800X+RX 550	显卡满载	106W
Core i7 6700+GTX1060	显卡满载	204W
锐龙 7 1800X+GTX1080	处理器满载	160W
锐龙 7 1600X+GTX1070	处理器满载	131W
Core i5 X+GTX1070	处理器满载	85W

今年涌现的新硬件产品很多,比如在处理器方面,AMD推出了锐龙7和锐龙5处理器,将主流多核心处理器的门槛再次提升,而Intel方面也有明星产品 Core i3 7350K 和 奔腾 G4560。这类产品要么核心数量特别多,要么频率极高超过4GHz,那么肯定会有玩家担心其功耗会大幅提升,需要搭配更高端的电源。

实际上,新推出的锐龙处理器采用了更先进的制造工艺而且相对

Intel处理器来讲去掉了内置显卡,因此在功耗方面其实并没有因为核心数量大增而提升,从处理器的TDP参数就能看出来,锐龙7的最高TDP不过95W,而主流锐龙5也只是65W水平,相比Intel的同级的处理器来说还要低不少。而Intel方面的两款明星产品 Core i3 7350K 与 奔腾 G4560,虽然频率高,但14nm工艺和较少的核心数量也保证了它们的总功耗不会很高,Core i3 7350K的



新上市的锐龙处理器虽然核心数量暴增,但整体功耗依然控制得很好

TDP 仅为 60W, 而 G4560 也仅为 54W。

显卡方面,目前主流机型低可配 RX 550 和 GTX1030, 高可配 GTX1050Ti或GTX1060。在功耗控制方面,N卡的表现要稍好于A卡,不过实际差距也在可接受范围内。从我们的实测数据来看,Core i7 6700+GTX1060的配置在Furmark压力测试中,实时功耗也不过204W,即便是处理器再跑满负载,整机功耗也就300W左右。

从我们列举的常见处理器+显卡平台功耗值可以估算,就算处理器和显卡都达到满载状态(这种情况在实际使用中是很少遇到的),高端平台功耗大约400W出头,而主流平台的功耗不过300W水平。

因此,对于主流配置的非发烧用户来说,一款足400W的电源已经完全够用了,盲目追求高功率电源其实只是在浪费金钱。



这一代帕斯卡架构的N卡在功耗控制方面的确做得不错

主流配置,选经典电源就对了



航嘉冷静王蓝钻版(400W) 参考售价:229元

综上所述,对于主流配置的电脑来讲,选择一款品质可靠、功率够用还很静音的电源就足够了,那么航嘉这款冷静王蓝钻版就是个很好的选择。

对于很多老玩家来说,航嘉的冷静王系列电源可谓经典中的经典,目前航嘉又为这一经典系列添加了新的成员:冷静王蓝钻版。之所以叫做蓝钻版,就是因为它采用了独特的深邃蓝紫色外壳和风扇。规格方面,它的额定功率为400W,可以在45°C的高温环境下正常工作,具备主动式PFC(功率因数高达0.9以上),并采用宽电压设计,在150~265V输入电压下都能稳定工作。架构方面,它采用先进的双管正激技术,转换效率最高达85%。节能方面,它的待机功耗(0.1A时)小于1W。此外,它还采用超长线材设计,方形4+4Pin电源线长度超过550mm,可以很好地支持机箱背部走线,双6pin显卡供电线(一个6+2P,一个6P),支持中高端独立显卡也毫无压力。噪音方面,既然敢叫冷静王,当然是在这方面做得很出色了,它的工作噪音是小于30dB的,日常使用当然很安静。

总的来说,你要打造一套主流配置的静音主机,那冷静王蓝钻版的确是个性价比很不错的选择。

选电源除了功率,还有更多细节需要注意

前面我们提到对于并不发烧的主流用户来说,没有必要追求高功率电源,那是不是随便买款一般的电源就可以了呢?其实,电源除了要满足功率需求,也要满足用户实际安装和使用的合理性、易用性需求。

现在市场中的主流中塔机箱都支持走背线,这就对电源线材的长度有了硬性要求。一些低价的电源为了节省成本,缩短了线材的长度,在走背线的时候就会出现处理器供电线从背板后面拉出来够不着主板插座的情况,或者是勉强能够着,却因为只能拉直线不能走预留的背线槽导致机箱侧面

板无法盖上。而靠谱的电源会针对主流机箱的尺寸来设定线材长度,让玩家能够轻松走背线。

电源所提供的输出接口数量组合也是有讲究的。对于主流配置来说,配备一块带6pin+8Pin接口的显卡已经比较高端了,然后再配上两块SATA硬盘也基本够用。此外,如果有特别需求的话,也可以通过电源提供的少量D型头来接机箱风扇或扩展出更多SATA电源接头。可能大家看到很多高端电源都配了一大把接头就认为电源接头越多越好,其实对于主流配置来讲并没有那么多需要供电的设备,

电源接头够用就好,过多的电源线和接头反而会占据额外的机箱空间从而影响散热。

除了刚需的功率和线材部分,电源的工作噪音也是需要注意的。大功率电源一般来说也需要强大的散热系统,所以其搭配的风扇在满载的时候噪音可能会比较大,对于长时间使用电脑的用户来说,这样的困扰是很具体的问题。因此,主流配置的电脑搭配主流静音电源,相对来说就是一个更合适的组合,能把噪音控制在30dB或更低的电源,就可以被称为静音电源。



合适的电源接头数量,在满足需求之余也能更方便理线



出色的电源,也会在噪音控制方面特别下功夫



入门级N卡终迎更新

NVIDIA GT 1030显卡全面研究

@隔壁老王

核心显卡性能的提升虽然抢占了不少入门级显卡的市场份额,但对于部分玩家来说,入门级独显依然是不可或缺的。在很长一段时间内,NVIDIA似乎对入门级市场视而不见,未对产品进行更新,导致老旧的GT 730依然是入门级的中流砥柱。不过就在今年5月份,NVIDIA悄然发布了针对入门级的GT 1030。这款显卡的出现究竟有何意义,玩家能拿它来干些什么呢?

GP108核心详解:最大的提升在于频率

GT 1030 规格一览		
	GT 1030	GT 730
GPU代号	GP108	GK208
GPU架构	Pascal	Kepler
工艺制程	16nm	28nm
流处理器数量	384个	384个
纹理单元数量	24个	32个
ROPs单元数量	8个	8个
核心频率	1227MHz	902MHz
Boost频率	1468MHz	902MHz
显存类型	GDDR5	GDDR5
显存位宽	64bit	64bit
显存容量	2GB	1GB
显存频率	6006MHz	5012MHz
TDP	30W	38W

GT 1030采用的是最新16nm制程Pascal架构的GP108核心,拥有384个流处理器,24个纹理单元以及8个ROPs单元。与上一代入门级显卡GT

730相比,GT 1030在流处理器数量和ROPs单元数量方面与其持平,但是纹理单元数量反而少了8个。同时笔者注意到,得益于工艺和显卡架构的改进,GT 1030在核心频率方面有了明显的提升。显卡默认频率为1227MHz,还可通过Boost技术提升至1468MHz,比起GT 730最高的902MHz,有了很大的提升。在频率大幅提升的同时,GT 1030的TDP反而还有所降低,16nm制程Pascal架构的高能耗比表现可见一斑。

在显存方面,GT 1030拥有更大的2GB GDDR5显存,在面对网络游戏时更加游刃有余。同时GT 1030的显存频率更高,达到了6006MHz。从规格的对比可以看出GT 1030在性能上肯定比之前的GT 730要好不少。

七彩虹GT1030 灵动鲨 2G显卡赏析

从以往的惯例来看,GT 1030这样的入门级显卡都是非公版,从本次研究用的七彩虹GT 1030 灵动鲨 2G上,我们可以一窥GT 1030的做工和用料。

七彩虹此次只发布了一款GT 1030,这就是七彩虹GT 1030 灵动鲨

2G。显卡采用了全固态电容与封闭式电感用料,稳定性还是不错的。由于TDP仅30W,所以显卡没有设置额外的供电接口。在频率方面,七彩虹GT 1030 灵动鲨 2G的默认频率为1227MHz,Boost频率可达1468MHz,跟公版保持一致。由于显卡发热量比较低,显卡在

散热器部分做得也不是很夸张,单风扇配以一体式散热鳍片,足以满足散热的需求了。

在视频接口方面,七彩虹GT 1030 灵动鲨 2G 配备的是HDMI+DVI的组合,完全够入门级用户使用了。

研究平台和研究方法

在研究的平台上,我们选择了目前最强的AMD 锐龙7 1800X平台。在处理器性能不是短板的情况下,让显卡的性能能够充分地释放出来,更能让玩家了解到显卡性能究

竟如何。具体的研究方法,我们选择了研究显卡常用的基准测试软件《3D Mark》,以及多款热门网络游戏,包括《魔兽世界:军团再临》《英雄联盟》

《守望先锋》等。此外,想必很多读者对该显卡能不能玩单机大作也很关心,所以我们也加入了《奇点灰烬》和《古墓丽影:崛起》两款游戏进行考查。

《3DMark》测试

3DMark	
	GT 1030
《3DMark》SkyDriver场景	12522
《3DMark》Cloud Station场景	19956
《3DMark》Fire Strike 场景	3444

单机游戏测试:部分游戏最低画质都有些吃力

单机游戏测试	
	GT 1030
《奇点灰烬》1920×1080,最低画质	27.4fps
《古墓丽影:崛起》1920×1080,最低画质	46.2fps

网络游戏测试:主流网游无压力

网络游戏测试	
	GT 1030
《英雄联盟》1920×1080,最高画质	131.2fps
《魔兽世界:军团再临》1920×1080,画质:6	63.4fps
《守望先锋》1920×1080,极高画质	65.1fps

由于网络游戏对显卡的要求低得多,所以在运行网游时,GT 1030的表现基本



研究平台

- 处理器:AMD 锐龙7 1800X
- 主板:技嘉 GA-AB350-Gaming 3
- 显卡:七彩虹GT 1030 灵动鲨 2G
- 内存:海盗船DDR4 3000 8GBx2
- 硬盘:金士顿HyperX Fury 240GB
- 电源:航嘉MVP K650
- 操作系统:Windows 10 64bit 专业版



功耗和散热:表现可圈可点

最后我们来看看显卡的实际功耗表现,用FurMark让显卡满载,通过功耗仪考查显卡满载时的平台功耗。当GT 1030满载之后,整个平台的功耗仅113W,这算是很不错的表现了。搭配奔腾G4560这样的处理器时,一个350W电源即可搞定。

而用FurMark让显卡满载运行半小时后,GPU最高温度也才45℃,由此可以看到GT 1030的发热量确实很低。

总结 合格的网游专用显卡

虽说用核心显卡也能玩网游,但是在1920×1080分辨率和较高的画质下,画面平均帧速也就40fps左右,只能算刚刚脱贫。如果你想获得更高帧速的话,还是得用GT 1030。这款显卡在网络游戏研究部分表现得可圈可点,是一款合格的网游专用显卡。

而在性能要求更高的单机大作中,GT 1030就有些吃力,像《奇点灰烬》这样的游戏即便是最低画质下也无法实现流畅的画面。如果你想打造一台网游主机的话,GT 1030是个不错的选择。配上一颗奔腾 G4560,不到千元就能玩爽主流网游,还是很划算的。

可以让玩家满意。在《英雄联盟》中即便是开启最高画质,也能获得超过130fps的平均帧速。即便是在《魔兽世界:军团再临》中,将画质设置为6,依然有63.4fps的画面平均帧速。而《守望先锋》极高画质也没难倒GT 1030,65.1fps的画面帧速,显示了该显卡的实力。

能玩水冷的 ITX 机箱

安钛克 CUBE 机箱评测



机箱内部一览



机箱顶部的按键,电源键旁边分别是风扇和灯光调节按钮

规格参数

- 材质: 3mm 厚台湾中钢铝
- 主板兼容: ITX
- 尺寸: 460mm × 365mm × 250mm
- 重量: 8.3kg
- 参考价格: 1299 元



传统的 ITX 机箱内部空间并不富裕, 安装风冷散热器、显卡都要受到很大的限制, 水冷散热器简直是想都不要想。可是伴随着电竞 ITX 主板的大量上市, 高端玩家中出现了打造高性能水冷 ITX 主机的需求, 支持水冷 ITX 机箱也应运而生。本期评测的安钛克 CUBE 就是比较有代表性的产品, 下面就来仔细了解一下该机箱有何亮点。

作为一款游戏机箱, 缺少个性的外观显然是不符合其定位的。安钛克 CUBE 机身并不是常见的四平八稳的立方体, 而是采用了向前倾斜的设计, 动感十足, 颇有些与众不同。机箱机身呈对称的八边形造型, 比较独特, 前面板拥有大面积的栅格网, 阳刚霸气、相当威猛。机箱的两个侧面板以及顶部都加入了透光的亚克力面板, 通过侧面板机箱内部的情况一览无余。机箱之所以采用独特的

主板倒置设计, 是因为这样可以将显卡安装在上方, 更便于进行展示。值得一提的是, 安钛克 CUBE 也不缺少灯光的点缀。包括前面板两侧、前面板下方的“Antec”LOGO 都可以亮灯, 底面更是设置了两条 LED 灯带, 通过顶部的按钮可以切换 7 种灯光颜色, 当然也可以关闭, 进一步提升了机箱外观颜值。

虽说安钛克 CUBE 是一款支持 ITX 主板的机箱, 其高度只有 365mm, 但是宽度和长度分别达到了 250mm 和 460mm, 因此安钛克 CUBE 的体积算不上小巧。宽厚的机身带来了宽敞的内部空间, 除了主板只能选择 ITX 板型之外, 机箱内部可以容纳 350mm 长的显卡, 190mm 高的散热器, 还能支持 140mm/180mm/240mm 长的冷排, 就兼容性来说, 安钛克 CUBE 绝对是 ITX 机箱中

最好的。安钛克 CUBE 的用料相当扎实, 机箱面板为 3mm 厚台湾中钢铝打造而成, 内部板材厚度在 1mm 左右, 整个机箱的重量达到了 8.3kg。如此厚实的用料让安钛克 CUBE 非常的结实, 承载各种高端配件都很轻松。

在大家关心的散热方面, 安钛克 CUBE 考虑得同样很周到, 除了前面提到的可以安装冷排之外, 还预留了多个风扇安装位, 机箱内部还提供了 1 个 6 插座风扇集线器, 可以通过顶部风扇调速按钮控制机箱内风扇的转动, 散热组合很丰富。同时安钛克 CUBE 还采用了分层设计, 将电源设置在机箱底部, 通过钢板与主板、显卡隔开。这样设计的好处在于, 电源发出的热量不会和其他硬件的热量混到一起, 提高了机箱内部的散热效率。

工程师总结

极品小钢炮之选

即便安钛克 CUBE 将机身加长加宽, 但其机身体积还是比普通中塔式机箱小不少, 非常适合放在桌面使用。除了主板只能选 ITX 主板之外, 高端非公版显卡、高端风冷散热器以及水冷都能一股脑装入机箱当中, 高性能的电竞水冷 Mini 主机很容易就能实现。

另一方面, 安钛克 CUBE 的用料相当厚实, 机箱稳定性高。刚猛的外观配以 LED 灯, 视觉效果足以让人惊艳。可以说从内到外, 安钛克 CUBE 都是无可挑剔的, 特别适合高端玩家选择。

灯厂的黑科技

雷蛇战锤狂鲨 iOS 专用版游戏耳塞评测

游戏硬件厂商显然不会忽视正在高速发展的手机配件市场, 比如雷蛇很早就推出了供移动设备使用的游戏耳塞——战锤狂鲨系列。不过受产品自身因素的制约, 之前的几款战锤狂鲨都没有设置灯效, 这难免让玩家感到很不爽: 灯厂的产品怎可以没有灯? 为了弥补这一遗憾, 雷蛇研究出了黑科技, 终于打造出了带灯的游戏耳塞, 这就是本期评测的战锤狂鲨 iOS 专用版。

为了解决耳塞无灯的问题, 战锤狂鲨 iOS 专用版摒弃了传统的 3.5mm 接口, 而是研发出了 Lightning 接口搭配定制调校数模转换器的方案, 在带来更保真的音频输入的同时, 也解决了灯效系统的供电问题。连接到 iOS 设备上之后, 耳塞背面会发出幽幽绿光, 再配以亮骚的绿色线材, 简直就是出街神器。只是耳塞占用了 Lightning 接口, 充电和戴耳塞玩游戏就无法同时进行了。雷蛇还为耳机提供了 Hammerhead APP, 主要有两大功能: 对声音的调校, 选择预设的模式或自定义均衡器; 控制耳塞的灯光效果。

战锤狂鲨 iOS 专用版的机身由坚固的航空铝材质打造而成, 采用了双节硅胶套的设计, 佩戴起来很稳, 头部无论怎么晃动耳塞都不会掉, 而且隔

音效果比单节硅胶套的产品更出色。耳塞采用了扁平橡胶线, 可以解决耳机线材纠缠的问题, 使用起来更便利。耳塞除了集成麦克风, 还配有三件线控, 可以进行音量调节、播放/暂停等操作。

小编在 iPad 上试玩了《王者荣耀》《阴阳师》等游戏。作为一款游戏耳塞, 战锤狂鲨 iOS 专用版的音效偏重于中低音。得益于 10mm 驱动单元, 耳塞的音量很足, 声音的解析力也还不错, 低音力道十足但是又不会有轰头的感觉。同时耳塞的中音表现也还是可圈可点, 对于人声还是有比较好的呈现, 没有太多的修饰, 能比较容易被用户所接受。用战锤狂鲨 iOS 专用版不仅玩游戏很爽, 听流行音乐、看电影也不在话下。



规格参数

- 频响范围: 20 Hz~20 kHz
- 阻抗: 32 ± 15% Ω
- 灵敏度: 116 ± 3 dB@1 kHz
- 最大输入功率: 10 mW
- 驱动单元: 10 毫米钹磁铁
- 耳机线长度: 63 厘米
- 大致重量: 28.0 克
- 参考价格: 899 元



耳塞背面的灯效



耳塞的接口

工程师总结

最强游戏耳塞, iOS 设备高玩之选

雷蛇战锤狂鲨 iOS 专用版在提供优秀音质的基础上, 采用独家的解决方案, 解决了游戏耳塞没有灯效的遗憾, 无论是颜值、音效还是工业设计上, 雷蛇战锤狂鲨 iOS 专用版都表现出了很高的水准, 最强游戏耳塞实至名归。当然其 899 元的价格也不便宜, 适合发烧友选择。

可惜的是, 雷蛇战锤狂鲨 iOS 专用版只能搭配 iOS 设备使用, 希望雷蛇以后也能推出采用 USB Type-C 的产品。

高性价比中塔 航嘉暗夜猎手 III 机箱评测

又到年中促销季,不少朋友都准备在这个时候攒套电脑或是升一下级。其实对于主流用户来说,硬件产品的性价比还是很重要的,可以尽量少花钱但又能满足更多的需求,这样的产品谁不想要呢。航嘉的暗夜猎手系列机箱现在推出了第三代,保持了这一系列高性价比的传统,同时也能满足玩家们更多的时尚需求,一起来看看吧。

现在玩家装机,即便是预算不高的主流配置,也会考虑到整机的颜值,所以以前传统机箱那种土里土气的造型是不会再有人考虑的啦。面向主流用户的航嘉暗夜猎手 III 在外观方面也没有因为定位的原因而妥协,前面板和顶盖都采用了巧妙的曲线设计,配合大面积透明材质,看起来颇有科幻感。目前各种硬件产品都在大玩灯光,如果机箱不能充分展示内部酷炫的灯光,显然就太落伍了,暗夜猎手 III 在这方面做得比较到位,不但提供了大尺寸侧透面板,前面板也采用了曲面透光材质,玩家在前面板

后方安装了RGB风扇的话,从正面看过去的观感是非常不错的。此外,机箱顶盖也配备了防尘/散热网,相当于也是一个可以透光的区域,在顶部安装带RGB风扇的240cm散热排之后,也能从顶部看到酷炫的灯光。

除了颜值要满足要求,作为主流中塔机箱,在扩展性方面也不能差。暗夜猎手 III 在这方面可以说是为玩家考虑得很周到,机箱的显卡限长为400mm,可以通吃目前绝大部分旗舰显卡,处理器散热器限高为160mm,也是可以兼容大部分的大块头风冷了。硬盘位方面,4个3.5英

寸+1个2.5英寸也是够用的,相对一些独立电源仓的机箱产品来说,它的3.5英寸硬盘位数量还更有优势一些(3.5英寸硬盘位多,更适合老电脑升级)。对于水冷的支持方面,暗夜猎手 III 可以在机箱后方安装120mm一体式水冷散热排,也可以在机箱顶盖下方安装120mm/240mm水冷散热排,如果玩家需要,也可以给处理器和显卡分别安装一套一体式水冷,也是没有问题的。总而言之,对于主流甚至是高端配置的电脑来说,需要往机箱里装的东西,暗夜猎手 III 都能妥妥地装下。



规格参数

- 主板兼容:ATX/mATX/ITX
- 尺寸:400mm × 180mm × 410mm
- 显卡限长:400mm
- CPU散热器限高:160mm
- 盘位:3.5英寸 × 4
2.5英寸 × 1
光驱位 × 1
- 水冷支持:120mm/240mm
- 参考价格:169元(白色)

工程师总结

高低通吃的高性价比中塔机箱

航嘉暗夜猎手 III 虽然从价格来看是定位主流的中塔机箱,但在内部结构和扩展能力方面,是完全能够满足高配电脑的安装需求的,即便是长达400mm的旗舰显卡、具备240mm

散热排的一体式水冷,它也能轻松安装。另外,暗夜猎手 III 大面积曲面前透、大尺寸侧透加顶部曲面散热窗透光设计,也可以让玩家充分展示机箱内各种个性化灯光效果,在颜值方面

也是与高端机箱看齐的。可以说,暗夜猎手 III 是一款颜值出众、扩展性高低通吃的中塔机箱,而且它的性价比还很高,主流用户买到就是赚到。



弧面顶盖看起来颇似驾驶舱,游戏Style满满



顶盖下方还可以安装最大240mm的水冷排

又一款黑轴神器 斐尔可圣手二代 双模机械键盘评测

与市场上大量以灯效、游戏宏键为卖点的游戏机械键盘不同,FILCO的机械键盘整体更偏向于高端人士和商务用户,深受注重手感体验的用户欢迎。不久前新推出的FILCO圣手二代87键双模机械键盘则是一款采用正面刻字,同时支持蓝牙无线以及USB连接的87键键盘。一起来看看它的表现吧!

这款产品整体做工十分出色,依旧保持了FILCO机械键盘的高端水准;也向友商展示了高端产品应有的水平。同时87键键盘能帮助较少使用数字键盘区的朋友节约空间的同时,还能兼顾桌面和输入舒适度。

由于全覆膜键帽技术的加持,FILCO圣手二代87键双模机械键盘使用的这套ABS键帽可以说是目前市面上手感最好的键帽之一,细腻丝滑的输入手感会让你对它爱不释手。这项键帽技术极大地延缓了ABS键帽易“打油”的特性。激光填刻的字符也能让使用者拥有更好的触感。这些细节在FILCO机械键盘中体现得淋漓尽致。

翻到键盘背面,FILCO圣手二

代87键双模机械键盘提供一级支撑脚可供玩家调整使用,在键盘背部还设有DIP跳线开关,可以提供Win键屏蔽、Caps与Ctrl键切换等特定操作。一般用户无需设置即可上手使用。

由于这款机械键盘使用了Cherry MX Black(黑轴),作为Cherry经典轴体之一,Cherry黑轴拥有直上直下的线性输出特性以及较强的键入感,同时在输入时也不会造成太大的噪音;对于游戏还是长时间的文字输入都能起到一个较好的兼顾作用;但因黑轴下压力克数较高的原因也让一些“指力”较弱的朋友在长时间的文字输入后易产生手指疲劳感。此外FILCO圣手二代87键双模

机械键盘依旧保持使用了大键位平衡轴的设计,因此获得了比其他机械键盘更均匀的敲击手感,这是一个值得点赞的设计。

FILCO这款键盘支持双模设计,无线模式下支持蓝牙连接。小编将这款机械键盘连接至iPad Pro、iMac、Galaxy S8等多个设备(蓝牙加有线最多可同时匹配5个设备,通过键盘快捷切换),并进行工作、游戏、文档编辑、手机聊天等多种测试,完全没有延迟,和有线连接并无差异,而且10米范围内操作都不会有问题。值得一提的是,这款键盘处于蓝牙模式时,会在空闲状态下大幅度降低功耗,从而有效延长续航时间。



规格参数

- 按键类型:Cherry MX Black(黑轴)
- 特色设计:全覆膜键帽技术、支持蓝牙3.0+USB连接
- 键盘重量:980g
- 参考价格:1199元



这款键盘采用Cherry MX黑轴



无线模式下使用AA电池供电

工程师总结

适应性更强的黑轴神器

虽然没有前卫的造型和炫酷的灯光,但FILCO圣手二代87键双模机械键盘的魅力依然无穷。它凭借出色的手

感和可以灵活切换的双模特性,几乎可以满足你任何一套设备的输入需求。如果你喜欢Cherry黑轴的轴体触感,同

时需要在多种设备之间切换输入,那FILCO圣手二代87键双模机械键盘会是一个高品位+高品质的选择。

Let's Party! BOSE SoundLink Revolve+ 音箱测试

聚会,是几乎每个年轻人都会喜欢的社交活动,无论是在家、在球场、在公园或者在郊外,朋友们在一起吵吵闹闹疯疯癫癫或许也是代表年轻的一种模样。而在聚会时,音乐可以说是必不可少的加分元素,这时候如果有一款随身携带但音效十足,最重要是对环境不挑剔的音箱,或许就能更尽兴了,本期我们测试的这款BOSE SoundLink Revolve+,就是这样一款动感十足的“小钢炮”!

360° 全向发声,音量澎湃效果出色,蓝牙与USB都能High

Revolve+的造型就像一个保温杯,18.4cm × 10.5cm × 10.5cm的体型与1.25L的可乐差不多大小,900g的体重也堪称便携,不知道的人第一眼看到它时估计很难想象这是一款音箱,它的长相实在太不像音箱了,而实际上它是一款360°全向发声的音箱产品,顾名思义,它不像一般的音箱那样具备指向性,聚会时放在中间,所有人都能从各个角度

听到相同音量的声音,即便是放在室内的角落也没问题。Revolve+的音量相当大,在50平方米左右的房间,开到最大音量时甚至有些太大了,而如果在开放的空间,比如篮球场放音乐的话就恰到好处了(但需要注意蓝牙最大连接距离为9m),而且在音质上Revolve+也不会出现低价位产品那样的破音或共振,低频够厚实,中高频素质足够给力!如果想要

更High一点的话,BOSE甚至还让Revolve+支持双机联播的派对模式,音效更震撼。而且Revolve+既支持BOSE一贯擅长的蓝牙连接之外,也能通过USB接口与PC连接,只需按键切换播放源就能自动连接到PC,就能播放PC上的影音内容了!底部甚至还预留了脚架孔,固定在脚架上就能摆在任何不平整的地方了。

溅水跌倒都不怕,提拿方便续航突破16小时

Revolve+的耐用性也相当不错,支持IPX4级防水,小雨或泳池、厨房的泼溅水对它都不会造成影响,碰倒、倾斜或者不小心的磕碰也不会损伤到它。在这方面市场上其实有明显比它更耐用

的选择,比如IPX7级泡水也无妨的产品,但就颜值来说,银色/黑色全金属材质的Revolve+无疑更高。而且Revolve+还标配了布艺提手,无论是拿着还是挂在背包或腰间都很轻松,带着

它一边听歌一边爬山也相当惬意,而且在蓝牙模式下它的续航相当惊人,我每天用中等音量听2小时左右,一周也没把它的电放光,估计能续航16小时以上,实用性很强。



参考价格
2598元
推荐指数
★★★★



BOSE Revolve+支持IPX4级防水,泼溅水对它不会造成影响,摔倒或一般磕碰也无惧



BOSE Revolve+采用了全向扬声器设计,360°发声,音量充沛音质无明显瑕疵,的确是聚会神器

工程师总结 | 黎坤 派对动物的绝佳武器

户外音乐在很多人看来似乎是老年人广场舞的专属,似乎忘了年轻人的派对也需要音乐来助兴,BOSE SoundLink

Revolve+在户外或大面积室内的音乐表现是十分给力的,适合明快的电子乐和流行乐,尤其适合喜欢与朋友聚会的年轻人。当

然,即便是非聚会时间,用它在家听音乐也是一种享受,从各方面来看都是一款素质不俗、定位独到的音箱产品。

欢迎破季订阅2017年《电脑报》

邮发代号:77-19

市场零售价:4.00元/期

邮政订阅咨询热线:11185



HANGING TOILETRY BAGS
旅行大容量
洗漱包

大容量 / 悬挂式 / 防水 / 隔层设计



订阅2017年
4月~12月
《电脑报》

+1元

可购买价值
50元洗漱包
(包邮,限100名)

1 三种方式获得1元购买洗漱包资格

※ 去当地邮局订阅4-12月《电脑报》。

※ 通过“中国邮政”微信公众号订阅4-12月《电脑报》。

扫描右侧二维码直达微信订阅页面。

※ 登录淘宝店铺“电脑报生活馆”(dnbbook.taobao.com)购买并由客服代订4-12月《电脑报》。



2 如何获得洗漱包

登录淘宝店铺“电脑报生活馆”(dnbbook.taobao.com)与客服联系,将邮局订阅小票照片或者微信订阅成功截图传给客服确认后,由客服引导你去1元购买洗漱包专用链接完成付款。

本次活动开始时间为见报之日起,活动解释权归电脑报经营有限责任公司。洗漱包数量有限,先到先得。活动详情可致电023-63863737咨询。

地址:重庆市渝中区双钢路3号科协大厦1306室,报刊发行中心
邮编:400013
咨询电话:023-63863737

绝对有用 你必须知道的无线硬盘优势

当你的手机容量不够的时候,你会想到哪些数据扩容方式呢?选择TF卡来扩展空间?如果你的手机支持TF卡扩展,选择这个办法最合适不过了。如果手机无法插TF卡怎么办呢?挑一款OTG闪存盘为手机扩容?OTG闪存盘只能安卓系统或者iOS系统单独专用,却不能多个系统实时互联。说到多系统之间数据的轻松交换,那就不得不说无线硬盘的优势了。在这里编辑选择了艾比格特无线硬盘(客户端名称:iBIG OS)进行实际体验。

通过硬盘绑定形式保护数据安全

既然是无线硬盘,可以从两个方面来解释它的命名原理。一是字面意思,无线即是无需数据线,就能实现数据的交换、传递。二是无线即WiFi,表示这款存储设备是通过WiFi热点的方式实现多款设备之间的数据交互的。它是基于信息时代的发展趋势产生的。既然是无线传输的形式,就需要使用APP的连接来实现数据的传递。

打开客户端就提示连接硬盘,我们并不需要找各种转接线来实现数据的交换,也不需要经过各种搜索查找硬盘位置,而是在打开客户端之后自动开始查找对应的硬盘。在这一点上,这款艾比格特无线硬盘还进行了一个

非常特殊的设计:硬盘绑定。每一个艾比格特的无线硬盘都有自己专属的硬盘编号。在访问数据之前,当硬盘电源接通之后,你通过手机WiFi热点搜索,查询到以ibigstor_XXXXXX命名的后6个字符,输入之后就能完成。在绑定成功之后,你的账号在不进行硬盘切换的情况下就会自动访问这个硬盘的数据。

另外,通过硬盘绑定的形式来完成连接,从另一个角度来讲,让你的数据更安全。凡是不知道你的硬盘编号的人都无法连接这块硬盘,你的数据就只能你自己看到,更大程度上保护了用户的隐私。



绑定硬盘成为你的专属数据库

分类管理数据 便于访问

通过APP实现硬盘连接之后,你就可以访问硬盘数据了。相比其他很多同类产品客户端,这款产品在设计访问的问题上为用户考虑得更多。APP首页就提供了不同类型文件的分类访问形式,用户无需打开所有资料慢慢查找。

有很多人的数据量并不小,如果存在一个硬盘中不进行分类的话就会很混乱。使用这款艾比格特无线硬盘就没有这个担忧了。当你将数据传到



数据分类访问

硬盘中,在访问时直接从APP首页分类查看就可以了。

超大扩容存储空间 放心使用

可能有人要问了,我的数据量增长速度这么快,怎么才能够用呢?这个问题你就更不用担心了。现在市场上在售的无线硬盘很多,也提供不同的容量规格,你只需要弄清楚自己的需求,对号购买就行。而文章中提到的这款艾比格特无线硬盘给大家提供2TB



大容量存储

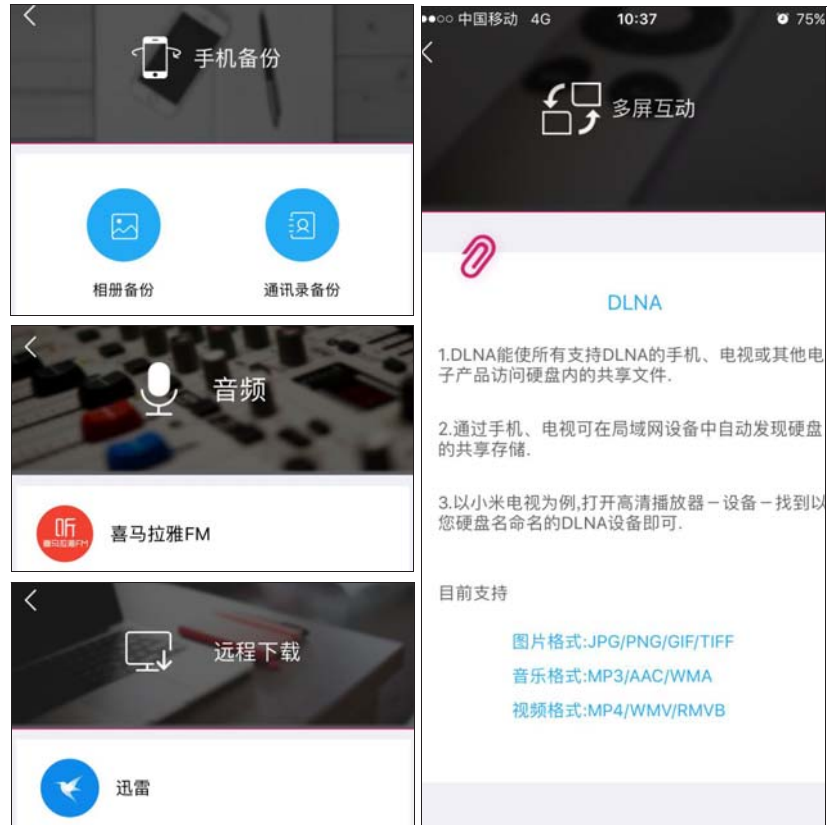
存储空间,对很多人来说都够用了。

智连互通 创造更多数据传输方式

现在无线硬盘已经不仅仅是帮助你的智能设备扩容了,还能提供智连互通,打通设备与设备以及设备与应用间的数据。这款艾比格特无线硬盘的APP就提供了手机备份、云盘、远程下载、投屏以及音频功能,可以直接实现手机与不同应用间的数据传输。

在iBIG OS客户端页面底部,有单独的“智连”操作,点开之后可以看

到这款产品除了连接云服务之外,还可以自动备份手机相册、通讯录;与喜马拉雅FM打通,在线收听或下载收藏喜爱的内容;实现迅雷远程下载与投屏功能,全方位立体化打造个人数据中心。从这一点,我们可以充分感受到无线硬盘在各项功能以及应用上做出的创新。



智连互通更方便数据交换

随时随地访问数据都变成了现实

大部分的无线存储热点是有距离限制的,离开这个范围就无法识别到硬盘中的资料。艾比格特无线硬盘加入了远程访问功能,让随时随地访问数据变成了现实。只要你保证移动硬盘处于电源接通并且WiFi顺畅的环境中,已经成功绑定过设备的手机或其他智能设备都可以远程访问移动硬盘中的数据。远程访问时,用户可以直接预览图片,上传或者下载视

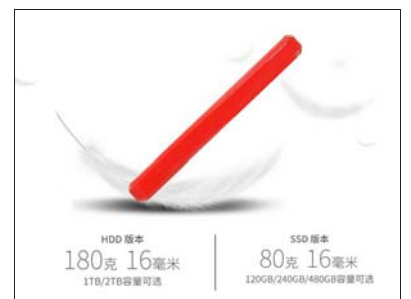


支持远程访问

频、音乐文件,满足用户随时随地管理硬盘数据的需求。最关键的是,这款产品还提供了每个月1GB远程流量免费使用,那就更加方便了。

传输速度也不再是难题

除了这些方便分享、实现应用之间数据交换的优势,无线硬盘的传输速度也已经有了很大的提升,盘芯采用机械硬盘时,读写速度可以达到130MB/s。当然,目前市场上的无线硬盘也有采用闪存作为数据存储介质的,比如无线固态硬盘,传输速度达到400MB/s以上也是有的。



不同硬盘版本速度不同

写在最后

工作生活中使用无线硬盘,你就拥有了一款智能的移动伴侣,可以给你的移动设备轻松扩容,照片视频随手存,乐享生活;它还是一个贴心的商务秘书,外出时,可以通过手机APP直接连无线硬盘读取资料,无需打开电脑就可以处理公事;同时,它还是一款私密的个人云存储设备。现在无线硬盘APP在产品绑定问题上进行了巧妙设置,让你的数据更安全。

军工级专业防护

LaCie Rugged 探路者Thunderbolt USB-C硬盘评测

我们常常说存储设备有价,数据无价。对于大多数数据量较大的用户而言,要更加安全地保护自己的重要数据,选择一款可靠的硬盘来备份资料是非常有必要的。最近互联网也爆出不少因为数据泄露引发的混乱场面,让不少消费者开始对“选择一款好的存储设备”更加重视。今天编辑就收到一款专业军工级防护的LaCie Rugged探路者Thunderbolt USB-C硬盘,迫不及待地要跟大家一起来分享一下它的亮点。

LaCie Rugged 探路者 Thunderbolt USB-C 硬盘参数:

介质与容量:4TB 2.5 英寸 HDD
接口:雷电、USB-C
外壳材质:橡胶包裹 + 铝合金外壳
保护能力:IP54(可防止各方向溅水侵入),非工

作状态下 1.5m 防摔,1000kg 抗压,AES 256bit 加密保护
体型:560g,34mm × 91mm × 148mm

测试平台:

CPU:AMD 锐龙 5 1600X
内存:金邦 EVO X DDR4 3200 8GB × 2
硬盘:宇瞻 NVMe 480GB SSD
主板:技嘉 GA-AB350-Gaming 3

显卡:iGame 1070 烈焰战神 X-8GD5 TOP
电源:航嘉 MVP K650
操作系统:Windows 10 专业版

独特设计展现高端气质

这是一款有颜值的存储设备。与其他存储品牌产品不同,LaCie 定位高端,与知名设计师联名推出极具视觉效果的高端存储设备,在样式上也更为独特,凸显气质。亮眼的橘黄色橡胶套搭配金属拉丝工艺的苹果金属风,拿在手

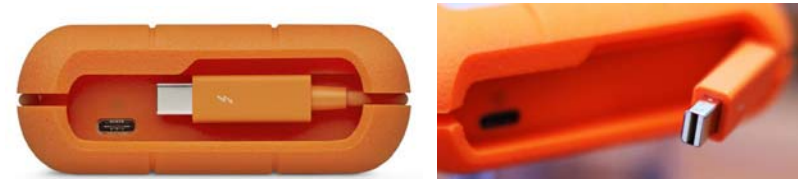
中感觉像是移动的坦克般,相当厚实给人以安全的感觉。简洁的外观,一般也不露出来设计得太花哨显得多余,整体缝衔接恰到好处,体现出了莱斯高端产品精湛的制作工艺。



亮眼的颜色搭配苹果风

这是一款匹配多样系统与接口的硬盘。顾名思义,LaCie Rugged 探路者 Thunderbolt USB-C 硬盘的亮点在于它的 USB-C 接口,强迫症患者再也不用担心正反插的问题了。这个接口也支持硬盘在苹果本和 Windows 系统笔记本上使用。同时,为了方便新老平台用

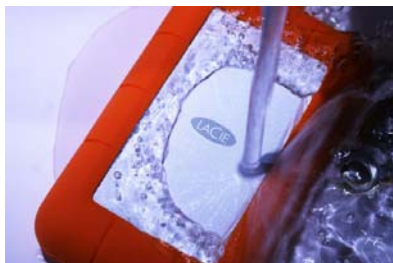
户都能感受极速传输,产品包装内提供双头 USB-C 接口数据线和 USB-C 转 USB3.0 数据线。另外,LaCie Rugged 探路者 Thunderbolt USB-C 硬盘携带了适用于苹果的雷电接口,在苹果电脑上使用不需要再外接电源。



USB-C 接口、雷电接口

这是一款不怕摔、不怕水的机械硬盘。LaCie Rugged 探路者 Thunderbolt USB-C 硬盘凭借后盖的严丝合缝和内部格外处理,可以达到

IP54 级防尘和防水溅,即使在运行通电过程中也不用担心。至于抗压能力,可以承受 1 吨压力,也就是说平常办公使用中的压力是完全可以承受的。



军工级防护确保数据安全

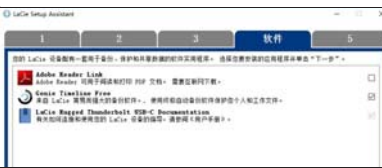


USB-C传输数据更快更方便

兼容多个操作系统。在正式使用这款 LaCie Rugged 探路者 Thunderbolt USB-C 硬盘时,连接电脑之后,你需要先进行硬盘格式化,这时候它的独特性就展示出来了。硬盘与电脑连通时,是无法直接看到并使用这 4TB 容量的,只能看到一个 LaCie Setup 应用程序。打开之后,你需要按照提示进行操作。如果仅仅在 Windows 系统下使用,就不需要预留另外的存储空间;若是需要在苹果笔记本上使用,你就需要格式化两个分区形式。在这个过程中,你还可以安装一系列只有这款硬盘适用的特殊软件,方便以后的数据传输使用。



根据电脑使用需求来选择格式化的形式



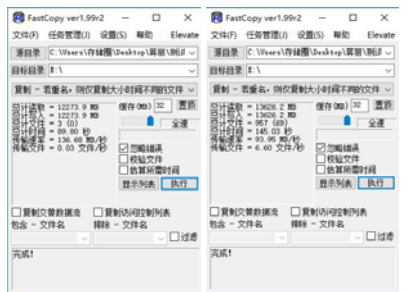
安装必要的应用软件

USB-C 接口带来稳定传输体验。作为一款存储工具,不管你采用什么接口形式,用户关注的都是速度问题。在这里编辑选取双头 USB-C 接口在 Windows 电脑上进行了实际测试,圆满完成了标称



速度。在 CDM 测试中,读取速度达到 131.8MB/s,写入速度为 117.7MB/s。在实际文件拷贝过程中更是充分展现了硬盘实力:传输单个大容量文件时,平均速度达到 136.68MB/s,拷贝多个零散小文件时,平均速度也达到了 93.95MB/s,应对日常数据的存取都没有问题。

数据备份更轻松。有了传输速度与容



量的支持,如果你想将 LaCie Rugged 探路者 Thunderbolt USB-C 硬盘作为你的数据备份盘也有更加方便的办法,因为这款产品自带数据备份软件。你只需要在使用之前设置好备份的频率、周期就可以实现定期数据备份保护。



提供高效的数据备份方式

评测总结:专业保护数据 你需要这款USB-C硬盘

LaCie Rugged 探路者 Thunderbolt USB-C 硬盘防震、防摔,防水的设计充分展现了这款产品最大限度保护数据的决心。强大的外保护机制更适合在严苛环境下使用,非常适合喜欢户外摄影的发烧友以及经常需要户外工作的用户。USB-C

接口完美兼容 OS X 以及 Windows 系统电脑的使用,也无需担心正反插问题。4TB 超大存储空间搭配备份功能,可以更高效率安全地传输数据。此外,LaCie Rugged 总线供电可以充分确保移动性,并且提供 3 年的有限质保,使用户安心。

延伸阅读 机械硬盘在专业/企业存储领域有优势

LaCie 品牌以外置存储设备为主要产品线,一直致力于推出满足专业存储需求的产品,2012 年被希捷收购,成为旗下移动硬盘高端品牌。而希捷品牌更加重视消费类市场以及企业级市场。在日前举办的希捷数据+峰会上,希捷全球销售和运营高级副总裁表示未来传统机械硬盘技术仍然是希捷核心存储的技术,换言之,希捷依然会把机械硬盘作为核心业务。

业级)超过了 4 亿,也就是说机械硬盘的市场依然存在,只是 SSD 重点发力消费级市场了。但是面对个人/企业数据量的疯狂递增,机械硬盘的优势依然很明显。

单从销量而言,去年 SSD 出货量达到 1 亿,但机械硬盘出货量(消费级+企

据有关报告指出,2025 年企业环境当中有 80% 的存储还是会使用传统的硬盘,同时也有 20% 是使用固态硬盘,这对机械硬盘厂商而言也是一个不容忽视的市场。在这样的环境下,一款具备专业功能的硬盘绝对有值得选购的理由。

金牌装机店

金牌装机店终于做大,目前大家除了可以通过报纸关注我们,了解热门配置和装机方案,还可通过我们的微信平台“钛师父”,查询硬件、外设等产品的报价,同时也能获得我们每周推荐的装机方案。各位,闲话少说,赶快动手微信扫描二维码吧,同时加入“电脑报读者俱乐部”,成为我们中的一员。



不惧酷暑 凉又静的高性能主机推荐

	型号	价格(元)
CPU	AMD 锐龙5 1400	1099
散热器	酷冷至尊 海魔120	199
内存	宇瞻 黑豹玩家系列DDR4 2400 8GB	379
主板	技嘉 AB350-Gaming 3	899
显卡	华硕 ROG STRIX-GTX1060-6G-GAMING	2499
硬盘	希捷 酷鱼1TB	329
机箱	航嘉 MVP Max	279
风扇	安钛克 F39 x 4	156
电源	航嘉 MVP500	369
鼠标	赛睿 Kinzu v3	129
键盘	赛睿 Apex 100	259
总价		6576

站长:马上又要进入夏天了,炎热的天气对于电脑的散热性能是个很大的挑战。如果电脑的散热不好,你就像呆在吵闹(风扇噪音大)的火炉边,别提多难受了。如果因为温度太高重启甚至损坏的话,更让人欲哭无泪。因此如果你近期想要装机的话,散热问题应当重视。当然高性能和散热强是可以兼得的,本期站长给大家推荐一套综合性能出色,散热给力,凉又静主机配置。

AMD锐龙处理器发热控制得很不错



之所以给 AMD 锐龙 5 1400 搭配一体式水冷散热器,并不是因为这款处理器的发热量高,而是因为一体式水冷散热器可以将处理器发出的热量直接排出机箱之外,不会影响到其他元件的散热,更有利于机箱内保持凉爽。同时也是考虑到更利于散热的问题,站长选择了技嘉 AB350-Gaming 3,毕竟 ATX 主板表面面积更大,更利于散热。

即便就规格、性能而言,AMD 锐龙处理器毫无悬念地完胜同价位英特尔产品。更为重要的是,AMD 锐龙处理器在功耗和发热方面控制得也很不错,并不比竞品差。最近的《金牌装机店》中,站长一直力推 AMD 锐龙 5 1400,因为在我看来这算是一款非常值得购买的产品。其拥有 4 个物理核心,支持 8 线程,与竞争对手 4 核 4 线程的 Core i5 相比,其支持的线程数量多一倍,在处理器的多线程任务处理方面优势很大。更为重要的是,AMD 锐龙 5 1400 可以超频,很容易就能将最高频率提升到 3.8GHz 甚至更高,单核性能可以达到 Core i5 7500 的水平。要知道其在京东的价格才 1099 元,性价比真的很高。同时该处理器的 TDP 仅 65W,与 Core i5 7400、Core i5 7500 相当,不会对散热提出什么额外的要求。

显卡风扇智能停转功能很实用

现在的中高端显卡一般都采用了大面积散热鳍片和多风扇设计,散热性能很给力,当 GPU 满载风扇全速运转时,也能将噪音控制得比较低。不过玩家开机之后并不是所有时间都在玩游

戏,当 GPU 处于低负载状态时,风扇能停转的话,就能进一步减少噪音了,这个功能很实用。

华硕 ROG STRIX-GTX1060-6G-GAMING 算是 GTX 1060 中规格最高的一款产品了,这款产品采用了 DirectCU III 散热器,采用热管直触技术,可以将 GPU 热量快速地导出。经过优化设计的风扇,风量且噪音低,还拥有智能停转功能,在额定温度以下风扇停止转动保证安静,额定温度以上风扇开始转动,保证显卡散热。

值得一提的是,在运行游戏时,经常是 GPU 温度比 CPU 高。为了加强散热,这款显卡还提供了 2 个 4pin 接口用于连接机箱风扇,风扇就能根据显卡 GPU 温度控制转速。

航嘉 MVP Max 散热很给力

打造凉又静主机,机箱也是重中之重。航嘉 MVP Max 采用了宽体设计,宽大的内部空间能提供更好的散热空间,让散热风道更加通畅。再加上独立的电源仓,用钢板将电源和硬盘与主板显卡等配件隔离开来,在很大程度上解决了发热配件之间互相影响散热的问题,有利于提升机箱的散热性能。



此外,机箱在设置了大量散热孔的同时,还预留了 6 个风扇安装位。考虑到冷排、硬盘等设备的安装,站长给这套配置另配了 4 个风扇,分别安装在机箱前面板和顶部,从正面吸气,顶部排气,解决了机箱的发热问题。



专业的IT问答垂直社交平台
www.beefix.cn



手机浏览器扫描二维码
下载必修APP

上必修帮助他人·小编人肉赏红包

必修APP公众号

赏金猎人
I WANT YOU



从本周起,登录上电脑报必修网、APP或微信公众号回答读者的问题,将获得小编随机红包打赏,每月3000元的奖金鼓励,让你喝着冷饮上着网就把钱赚了。



关注电脑报必修微信公众号

千元以内的神奇显示器

千元内特殊功能显示器推荐

特殊功能显示器一般是指带有升降、音箱或者其他办公接口的显示器,印象中的这类显示器定位偏高,并且显示器的价格也不便宜。不过现在这类显示器的价格已经来到了千元以下,普通消费者也能够考虑这一类的显示器了,今天来看看千元以内的特殊功能显示器有哪些特点,以及市面上有哪些可以值得关注的产品。

千元就解决一个痛点

以往我们看到类似的显示器,都是把多种功能集于一个整体,比如办公型显示器具备升降、旋转功能,也带有USB接口,为用户提供办公的极致便利。这样的好处是一次性解决了用户在办公用途上的所有需求,但是也造成了产品价格较贵,不是每个消费者都能接受的问题。

而普通消费者一般不会对显示器有那么多的要求,一般来讲家庭用户会因为自身原因或者条件限制,对某些功能有一定的需求,这也促使了目前这类显示器出现。这些显示器着重解决用户需求的一个痛点,让消费者能够用较低的预算购买到符合自己需求的显示器。

因地因人选好显示器

那么这些显示器到底符合哪些用户的需求呢?我们先来看看目前显示器有哪些通用的额外功能。目前比较普及的功能比如支架升降、屏幕旋转、内置音箱以及提供USB接口。支架可以升降的显示器在家用环境下有一个特别的好处,如果用户的颈椎有些小毛病,抬升显示器屏幕可让用户获得一个更健康的使用姿势,减轻颈椎的压力。内置音箱的显示器也给很多电脑桌不充裕的用户提供了不购买音箱也能够获得声音的方式。而需要经常使用USB接口的朋友也可以考虑带有USB接口的显示器。这些功能

基本都因为用户自身或者环境条件所致,能够给消费者提供不错的解决方案,再加上显示器价格跟普通显示器区别不大,也就更容易让家庭用户接受了。

随着移动设备越来越多,随时给移动设备充电也是非常重要的需求点,现在也有厂商设计了专为移动设备充电的显示器,显示器通过独立的供电为USB接口提供电力,就算在关机状态下,也能够提供较好的充电效能。从这一点看出,随着用户需求的变化,显示器厂商也在开发新功能为家庭用户提供更实用的家用显示器。

产品推荐



航嘉 D2461WHU/DK

参考价格:899元
尺寸:23.8英寸
面板技术:IPS-ADS
分辨率:1920×1080
视频接口:VGA/HDMI
特殊功能:USB充电接口×2

航嘉这款显示器最大的亮点便是显示器底座左侧带有两个充电USB接口,两个接口提供了5V共3A的充电标准,可以实现两个USB同时充电,因为不与主机连接所以开关机也不会影响到充电效率,也不会因为主板的电气干扰充电的稳定性。显示器采用IPS-ADS屏幕,带有HDMI接口,具备防蓝光不闪屏技术,全金属的屏幕外观也具有一定的时尚感,搭配超薄的设计让显示器看上去颇为顺眼。



明基 VZ2350HM

参考价格:849元
尺寸:23英寸
面板技术:IPS
分辨率:1920×1080
视频接口:VGA/DVI/HDMI
特殊功能:内置音箱

这款显示器外观看上去非常简约,甚至看不到一点多余的线条,但这款显示器下竟然还藏着两个2W的扬声器,要是用户没有空间放置独立的扬声器,那使用显示器的扬声器也可以一定程度上解决电脑发声的问题。显示器采用了8bit的IPS面板,使得显示器的色域更加丰富,色彩更为靓丽。VGA/DVI/HDMI比较齐全的接口也让这款显示器有着很好的实用性,老主机升级也不怕找不到合适的接口。



三星 S22E450B

参考价格:979元
尺寸:21.5英寸
面板技术:TN
分辨率:1920×1080
视频接口:VGA/DVI
特殊功能:支架旋转升降

这款显示器的支架可以让显示器最高高度提升至425.3mm,让其屏幕比普通显示器更高,可以让消费者有一个更舒适的观看角度,不用一直低头,对保护颈椎起到一定的好处。除此之外,这款显示器也支持倾斜和以支架为轴心的旋转,这些功能可以让在家办公的你有着和办公室一样的便利性。另外这款显示器的OSD菜单可以根据屏幕的角度调节自身的角度,也避免了用户歪头调节显示器参数的尴尬。

价格传真

全国大雨浇不灭大家对DIY的热情,就像是远在川西奋斗的矿工也打消不了A饭对A卡的热情,虽然AMD显卡是真的有钱也买不到了。经过了618,目前价格处于震荡期,价格变动极快,所以本周观察价格也需要更多的注意力。

CPU

AMD APU 系列 A6-7470K	319元
AMD Athlon X4 870K	409元
AMD APU 系列 A8-7650K	449元
AMD APU 系列 A8 9600	539元
AMD APU 系列 A10-7860K	769元
AMD APU 系列 A10-9700	849元
AMD 锐龙 5 1400	1099元
AMD 锐龙 5 1600	1699元
AMD 锐龙 5 1600X	1899元
AMD 锐龙 7 1700	2299元
AMD 锐龙 7 1700X	2499元
AMD 锐龙 7 1800X	3699元
Intel 赛扬双核 G3930	229元
Intel 奔腾双核 G4400	389元
Intel 奔腾双核 G4560	449元
Intel 奔腾双核 G4500	459元
Intel 酷睿 i3-7100	829元
Intel 酷睿 i3-7350K	1029元
Intel 酷睿 i5-6500	1439元
Intel 酷睿 i5-7500	1479元
Intel 酷睿 i5-7600	1699元
Intel 酷睿 i5-7600k	1749元
Intel 酷睿 i7-6700	2299元
Intel 酷睿 i7-7700K	2649元
Intel 酷睿 i7-6800K	2999元

内存

威刚万紫千红 DDR3 1600 4GB	189元
金士顿 DDR3 1600 4GB	209元
海盗船 DDR3 1600 8GB	429元
金士顿骇客神条 Fury 系列 DDR3 1600 8GB	429元
金士顿 DDR4 2133 8GB	439元
十铨 Elite 系列 DDR4 2133 8GB	409元
威刚 DDR4 2133 8GB	389元
芝奇 Ripjaws 4 DDR4 2400 8GB	379元
金士顿骇客神条 Fury 系列 DDR4 2400 8GB	479元
威刚 XPG 威龙系列 DDR4 2800 8GB	459元
金士顿骇客神条 Savage 系列 DDR4 2800 8GB	639元
十铨 冥神系列 DDR4 3000 8GB	439元
芝奇 Ripjaws V 系列 DDR4 3000 8GB	479元
威刚 XPG 威龙 DDR4 3200 8GB	529元

硬盘

希捷(Seagate)酷鱼 1TB	297元
西部数据(WD)蓝盘 1TB	292元
西部数据(WD)蓝盘 2TB	405元
希捷(Seagate)酷鱼 2TB	449元
东芝(TOSHIBA)P300 3TB	579元
希捷(Seagate)酷鱼 3TB	549元

固态硬盘

金士顿 UV400 240GB	599元
浦科特 M7VC 256GB	599元
三星 850 EVO 系列 250GB	639元
闪迪 加强版 480GB	1099元
东芝 Q300 系列 480GB	999元
Intel 600P 256GB M.2 2280	789元
建兴 睿速系列 T10 240GB M.2 2280	699元

显示器

飞利浦 248E8QSW/23.6英寸	889元
优派 VA2349s/23英寸	699元
AOC P2491VWHE/BW/23.6英寸	799元
三星 S24E390HL/23.6英寸	849元
华硕 VC239H/23英寸	839元
戴尔 P2317H/23英寸	1199元
AOC I2789FH8/27英寸	1599元
三星 C27F591FDC/27英寸	1549元
华硕 MX27AQ/27英寸	2699元
华硕 PG279Q/27英寸	5999元

光明正大不干家务活 让人可以偷懒的厨房智能电器

有过装修经历的小伙伴应该对厨房电器的选购经历深有体会,作为整个家装过程中最为核心的部位,厨房不仅花费大,而且厨房电器的选购让人犯难。当传统的厨房电器披上智能的外衣,当越来越多的厨房电器新面孔出现在我们面前的时候,我们又该如何选择呢?下面,我们将邀请有过装修经历的小编和大家分享一下厨房智能电器选购的那些事。

智能洗碗机

实用指数:★★★★★
分享小编:疯狂博士



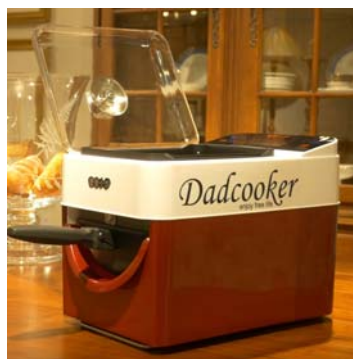
在洗碗这件事情上,想必很多人和我一样,是突然才发现市场上居然还有如此偷懒神器存在,可能是房子装修了太多年,后续基本上没有对新的厨房电器有过关注。老实说一开始我对洗碗机这种产品还是持不屑一顾的态度的,要知道作为家里的五星级洗碗专业户,面对有些盘子、蒸格和杯子上粘的食物残渣,手工清洗有时候都要费上很大的劲,必要时还得请保洁布出场,洗碗机仅靠水流冲刷就能洗干净碗筷和锅铲瓢盆吗?但是当入手了一台之后,我发现自己的疑虑是多余的,洗碗机还真的能洗干净,毕竟高达 80°C 的热水和高速水流冲刷,去油腻效果好而且高温还能

杀菌。不过碗筷能否洗干净,和餐具的摆放位置有很大的关系,按照个人使用经验,洗碗机的洗碗效果还是让我很满意。

如果说到购买建议,这个还是和预算相关吧!从 3000 多元的到万元之上的,从桌上型到嵌入式的,而且涉及洗碗数量的容量也不尽相同,因此购买前大家还是要根据基本需求选择适合自己的产品,我的建议是买大不买小。同时在材质方面还是多选择不锈钢的吧,另外产品外面一定要有隔音和保温处理,购买时选择知名大品牌,同时多看看用户的评价然后再入手,这些都是很重要的。

智能炒菜机

实用指数:★★★★★
分享小编:小狮子



在一次展会上我很偶然地看到了炒菜机,当时看到这个产品的第一印象是炒菜这么复杂的事情,一台机器就能搞定,抱着半信半疑的态度我在现场进行了尝试和体验,发现炒菜机炒出的莴笋虾仁自己还是能接受的,可能是自己对吃的没有那么挑剔,但是如果你不告诉我这是炒菜机炒出来的,我仍然认为是厨师的作品。而且在现场我还尝试了红烧豆腐、烧鱼等家常菜。和传统的炒锅不同的是,智能炒菜机内置温度传感器,可以实时显示锅内温度,并通过屏幕或手机 APP 指导用户什么时候加入配料等,内置多种食谱,精确控温让炒菜过程不会产生太多的油烟。在炒菜方式上,也有部分产品是一次性把菜和作料放进炒菜机炒制。

目前网上打着炒菜机名号的产

品非常多,在京东搜索可以找到 400 多款产品,有些产品是伪炒菜机,原因是它只具备炖菜的功能,另外还有一些电饭煲和炒菜机二合一的产品也建议大家放弃这些功能复杂的东西,因为对于普通家庭来说都是炒菜做饭同时进行。

因此建议大家购买专一功能的炒菜机,而且炒菜机的搅拌器有水平和垂直两种,后者更能模拟实际的炒菜动作。同时在炒菜方式上,可以考虑带有手机 APP 的产品,APP 带有丰富的菜谱,可以根据菜品调节温度和炒菜时间,同时提醒用户按照实际炒菜动作分步放入作料,炒出的蔬菜味道或许更加接近真实的小炒。当然要想味道好,还是早点找个会做饭的女票吧!

智能泡茶机

实用指数:★★★★★
分享小编:豆姐



如果你和豆姐一样是一位闲暇时间喜欢喝茶的人士的话,智能泡茶机应该算是一个彻底摆脱繁琐操作的厨房电器。在很多人的眼里,泡茶是一件多么容易的事情啊,不就是放入茶叶倒入开水吗,这样的回答当然是不准确的,不同的茶叶泡茶的水温是不同的,而且很多茶泡茶的时候需要经历洗茶、泡茶等过程。智能泡茶机对于有需求的用户来说,是一件非常实用的厨房电器,因为通过程序泡出来的茶叶和直接冲入开水泡出来

的茶,口感肯定是不同的,既然喜欢喝茶就应该认真地泡出一杯茶,尤其对于办公室人比较多的时候,智能泡茶机泡出来的茶还能分享。

选择智能泡茶机,一定要选择双重进水方式的(水管/注水),而且至少要带有绿茶、红茶等常见茶叶的泡茶程序,如果带有手机 APP 更好。另外,在选择泡茶机时还要注意容量,另外烧水时间、是否使用了安全的材质等都是应该关注的细节。

颠覆想象的厨房智能小家电

如今,智能化影响着我们生活的方方面面,而厨房作为生活中的重要环节,厨房设备的智能化也变得越来越快,产品种类也不断增加。今天我们就和大家分享几个颇具创意的厨房智能小家电,或许能让你眼前一亮的同时,也对未来的智能厨房生活充满期待。



EggMinder 托盘

想必很多小伙伴经常遇到这样的尴尬,临到买鸡蛋时突然忘记了冰箱里面是否还剩余有鸡蛋?此时借助 EggMinder 托盘可以帮助你,它内置有 WiFi 及传感器,可以识别每一个蛋托是否有鸡蛋放置其中,用户打开手机 APP 便可查看鸡蛋数量了,鸡蛋不足时能主动提醒用户,同时还能识别鸡蛋是否新鲜,是不是有点意思。



Drop 厨房秤

对于喜欢烘焙的你,一定会用上电子计量秤。这款 Drop 厨房秤最大的亮点是可以外接 iPad,通过 APP 显示食材的称重数值。比较有意思的地方是,这款 APP 还提供了丰富的烘焙配方,如此贴心的智能厨房小伙伴是不是会让你在烘焙的路上越走越远呢?



Prep Pad 智能蓝牙电子秤

如果觉得这款智能蓝牙电子秤只具备称重的功能就太小瞧它了,这款产品还能测试出你所称重食物的各种营养成分的含量,使用方式也很简单,只需要把食品放在秤上,或者扫描食品包装上的条码,就能看到能量、蛋白质和碳水化合物等含量信息了。

2299元起售 荣耀9正式发布



6月12日,荣耀举办“美得有声有色”新品发布会,正式发布新旗舰——荣耀9。外观方面,该机首创15层工艺3D曲面极光玻璃,金属与玻璃圆润过渡,流光弧线,延续纯平双镜头设计,正面陶瓷指纹Home键。保留3.5mm标准耳机接口,保留红外遥控功能。除了魅海蓝、幻夜黑、琥珀金三个颜色外,荣耀代言人胡歌还在现场发布了“海鸥灰”配色。配置方面,采用5.15英寸1080P屏幕,搭载麒麟960处理器,分为4GB+64GB版本及6GB内存+64GB/128GB机身存储,内置3200mAh容量电池。

荣耀9运行EMUI 5.1系统,支持智能感知、智能预测、智能资源分配,号称“500天不卡顿”。系统内置Magic Live智慧功能+智慧融合导航,HUAWEI Pay支持北/上/广/深/苏州/武汉,手机秒变交通卡。官方表示,荣耀9能够在芯片级层面待命,并保障高速通信通道。在玩游戏的时候,荣耀9支持滑动轨迹预测,响应速度提升10%;多线程图像绘制加速,使丢帧率减少90%。配合屏幕响应灵敏度25%的提升,实现“指哪打哪”的游戏体验。拍照方面,荣耀9配备第三代平行双摄,2000万像素+1200万像素双摄像头,黑白+彩色方案,支持2倍变焦、暗光夜拍、人像模式。此外,照片图库,可以依据位置、时间、人物等智能精选,智能剪辑生成你的专属视频相册,内置与GoPro合作的视频模板。

音频方面,荣耀9内置了高保真HiFi芯片,纯净度提升90%、保真度提升60%、左右声道分离度提升4倍以上,格莱美获奖大师Rainer Maillard亲自调音,号称听歌就像听现场。与此同时,荣耀还和Monster联合打造了

荣耀魔声耳机。售价方面,荣耀9分为3个版本,4GB+64GB 2299元、6GB+64GB 2699元、6GB+128GB 2999元。

除此之外,荣耀还发布了多款智能硬件,第一个就是荣耀体脂秤。它采用了艺术品般的秤面工艺设计,经过精工打磨,晶莹剔透,拥有流畅的弧线美。国家体育总局科研所与华为联合实验室给予技术指导和改进建议,基于大数据、数学建模、PCC算法,会越用越准,号称可以让你“今年20,明天18”,价格199元。

不仅如此,荣耀还推出了一款荣耀手环3。据介绍,该手环专门针对喜爱运动的用户打造,在大家最关注的续航方面,官方宣称正常可使用30天,重度使用10天以上,此外还支持50米专业防水。得益于干扰算法和M4架构,荣耀手环3的心率监测精准度比肩心率带。此外,还引入哈佛医学院CDB中心的睡眠评估和建议。NFC版本支持刷公交、地铁,没电的情况下还能坚持刷一天公交卡。售价方面,荣耀手环3标准版定价229元,NFC版本售价269元。

最后,荣耀还发布了一款用于健康环境监测的智能硬件,叫做“探空精灵”。据介绍,荣耀探空精灵可以实时监测300多种可挥发性有机物、PM2.5颗粒物、温度和湿度,监测精度高达0.001mg/m³,即便是一口二手烟引起的空气变化,也能立刻检测到。荣耀探空精灵还支持智能管理,可以根据空气状况自动开启空气净化器和空调。球状的外观设计轻巧便捷,黑、白、浅蓝等多种色调,续航最长5天。荣耀探空精灵售价599元。

YunOS 6发布 软硬件整合+全新架构

2017年YunOS开发者大会近日在上海召开,正式推出了YunOS 6操作系统。YunOS是阿里巴巴集团旗下智能操作系统,融合了阿里巴巴在云数据存储、云计算服务以及智能设备操作系统等多领域的技术成果,并且可搭载于智能手机、智能穿戴、互联网汽车、智能家居等多种智能终端设备。按照官方说法,全新架构的YunOS 6拥有高效的系统内核、基于云的应用框架及先进的安全机制。新系统实现了15秒闪电开机,应用冷启动时间缩短200%以上,以智能调度实现低功耗省内存,避免系统“越用越慢”。同时,YunOS 6全新开发框架(CAF)深度结合云能力,基于更强大的JavaScript语言,开发无须安装、极简传播,云端一体的CloudApp,并全面支持包

括语音识别、图像智能、位置服务在内的机器智能。

渲染方面,结合手机屏幕越来越高清、尺寸越来越大的趋势,重新思考设计范式,让图标自下而上排列,充分发挥每一个像素的价值,增加新特性同时,内存使用效率提升40%,续航提升25%。在图像方面,YunOS可以在单镜头下实现双摄效果,降低产业成本;支持可定制的VR素材,让用户充分融入到创作当中。在位置方面,通过接入千寻位置亚米级高精度定位服务,YunOS 6系统定位精度大幅提升,为用户提供更好的末端导航服务体验,同时,基于位置场景,YunOS主动提供NFC交通卡、会员卡、小区门禁卡等可信服务,并在海外提供eSIM功能。

中端再更新 三星发布Galaxy J7 Max/Pro



三星作为国际大厂,全视曲面屏的Galaxy S8让它在手机行业保持了绝对的领先。除了高端机,三星自家的中端系列近日也有新品发布。近日,三星在印度市场发布了两款定位中端的智能手机——Galaxy J7 Max和J7 Pro。配置方面,J7 Max采用了5.7英寸1080P显示屏,搭载联发科Helio P20处理器,4GB RAM+32GB ROM,配置前后1300万像素摄像头,电池容量为3300mAh。J7 Pro采用了5.5英寸1080P显示屏,搭载Exynos 7870处理器,3GB RAM+64GB ROM,同样配备前后1300万像素摄像头,电池容量为3600mAh。Galaxy J7 Max售价为17990卢比(约合人民币1901元),Galaxy J7 Pro售价为22990卢比(约合人民币2219元)。从官方放出的图片来看,这两款手机均采用金属机身设计,而且边框非常的窄。J7 Pro的天线采用了梯形的设计,而J7 Max的额头和下巴可能是塑料材质。

真的回来了 Motorola品牌6月27日重新启用



Moto之前宣布将在本月21日在巴西发布Moto E4和Moto E4 Plus两款新机,现在最新消息显示,摩托罗拉移动6月27日将在美国举办“Motorola is back(摩托罗拉回来了)”发布会。据了解,从2014年开始,联想集团接下了Google的接力棒,将摩托罗拉带回了中国区。势头强劲,但是由于种种原因,比如产品没有做好十足的准备,而造成水土不服等等。而后产品线调整也对摩托罗拉造成了一定的影响,产品和品牌传播中由摩托罗拉(Motorola)调整为联想Moto,一度造成消费者对品牌失去认知的情况。

现在,有消息称摩托罗拉海外从6月27日开始将重新启用Motorola品牌,看来这次摩托罗拉真的回来了。据外媒报道,通过摩托罗拉邀请函来看,美女手中的手机就是Moto新旗舰产品Moto Z2手机,外观将延续上一代的模块化以及超薄机身设计,采用5.5英寸2K显示屏,搭载骁龙835处理器,最高配备了6GB内存,配备双摄像头。同时,还会发布采用新一代防碎屏技术的Moto Z2 Force手机,手滑党无须担心碎屏风险,配置与Moto Z2手机基本相同。看来摩托罗拉在海外的品牌调整,对渠道合作、消费者认知以及媒体偏好都起到了积极正面的作用。不过,还没得到联想官方回应,真相只能等待官方揭晓。

全景照片,用最酷的瞬间说再见

首先,小编要恭喜大家毕业啦!不管是刚闯过高考这关的考生,还是走向了社会的大学生,不管之后大家会去往哪里,会不会和同学们分隔两地,在离校前,一起来拍张毕业照吧。众所周知,学校组织拍的毕业照实在是死板,大家端坐在镜头前,木着一张脸,咔嚓一声就结束了学生生涯。那么怎么才能让自己的毕业照脱颖而出呢?一台全景相机就能搞定。

一键拍摄朋友圈制胜毕业照

虚拟现实逐渐成为大热,如何为用户提供丰富的VR内容也就成为厂商们面临的一大问题。与此同时,拍摄360度视频或照片也成为用户发掘VR设备更大潜力的一种方式。为了满足这两个需求,不少品牌都开始生产消费级全景相机,力图把这种可以拍摄360°水平视野全景照片的

相机推向市场,面向大众消费者。而作为消费者,不管是用它来拍摄毕业照、户外运动、旅行游记或是直播,都可以体验到它独特的玩法。

全景即是把相机环360度拍摄的一组或多组照片拼接成一个全景图像。以往要拍摄一张全景照片需要以不同角度拍摄几

十张照片然后再拼接成一张360°的全景图像,虽说画面效果惊艳,但过程实在麻烦。而全景相机通俗来讲,就是省略上述拍摄时麻烦的过程,配置了两个或以上的摄像头,一键拍摄即可,自动通过后后期合成,呈现垂直、水平方向上360°无死角的全景画面拍摄的相机,可是摄影玩咖的新宠哦。



使用全景相机拍摄的毕业照和街景图,是不是很酷呢?

选产品要看哪些参数

1. 镜头数量:由于全景相机采用至少两个镜头拼接,镜头数量越多,画面畸变越小,视觉效果也越好,但相应的拼接难度也会越大,超过6个镜头的一般要在专业工作站进行拼接。不过目前的消费级全景相机镜头数量一般都是两个。

2. 分辨率:包括图片分辨率、视频分辨率。目前主流消费级全景相机的图片分辨率为4K。

3. 画质:影响画质的主要是图像CMOS传感器成像质量以及ISP芯片处理算法。

4. 成像一致性:全景相机基于多个相机拼接,当场景中有单向强光源时,不同角度的相机入射光强不同,会造成曝光不一致,这时能明显看到画面中亮度不一致,严重影响拼接算法。

5. 机内拼接:就是在全景相机内部完

成全景图像的拼接,这样操作使用都很方便,但机内拼接对机内发热、运算性能等方面要求比较高,相机数目少于6个时容易实现。

米家全景相机



参考售价
1699元

外观设计小巧又简洁,便携程度高,再加上支持IP67级别的防尘防水,可用于大多数户外场景,即使下雨也能使用。配置了前后两颗190°超广角鱼眼镜头,并且实际拍摄像素可达到2388万,照片最高分辨率为6912×3456。不过虽说像素高,但由于是全景画面,所以画面精细度比不上普通照片。连接APP后可以在APP内进行更多模式的切换及参数的设置。

努比亚NeoAir VR全景相机



参考售价
699元

萌萌哒圆球设计,自带Type-C接口,无须连接蓝牙或WiFi,直接插在手机上就能使用,不过仅限有Type-C接口的手机。NeoAir VR搭载了两颗210°超广角鱼眼镜头,照片画质拥有3K分辨率,而视频画质为2K分辨率,生成的照片和视频还支持VR应用快速预览和快捷分享。还有鱼眼、小行星、水晶球、透视多种拍摄模式,选择VR模式还能放入VR眼镜观看拍摄内容。

三星Gear 360全景相机



参考售价
2499元

Gear 360也是搭载了两颗195°超广角鱼眼镜头,均为1500万像素,且表面带有弧面透镜,照片的最高分辨率为7776×3888,视频的最高分辨率为3840×1920。不过Gear 360的机身并没有拼接全景图像的处理能力,需要传输到三星S系列手机来实现。拍摄模式有VR模式、双方向模式及全景模式,机身还内置了MicroSD存储卡插槽,最大支持128GB存储卡,但是在分享上支持的平台并不多。

荣耀VR全景相机



参考售价
699元

根据官网信息,荣耀VR全景相机目前可兼容的机型为荣耀Magic、荣耀V8/V9、华为P9/P9 Plus等8款。自带Type-C接口,使用时直接插在手机上就能即拍即看。依然搭载了前后两个镜头,照片最高分辨率为3008×1504,视频分辨率为1920×960。打开APP选择眼镜模式,放入VR眼镜盒子,即可体验其带来的沉浸感,除此之外还有鱼眼、透视、小行星、水晶球模式,玩法不少。

消费热点

“濒危”品牌的手机还能买吗?

你还记得曾经要花2699元才能买到的ZUK Z2 Pro和2499元的ZUK Edge吗?如今两款手机都是售价大跌,性价比拔高了一大截。遭遇相同情况的还有乐视乐Pro3和乐2,几乎每周都在不断刷新历史新低。提及原因,用“濒危品牌”这四个字来形容再确切不过。那么这些价格让人心痒痒却随时会退市的手机能买吗?

ZUK这个便宜可以占

目前在京东自营可以买到ZUK Z2 Pro和ZUK Edge 臻享版,在苏宁易购自营渠道除了可以买到这两款外,还可以买到Z1和Z2。这几款手机都有一个共同的特点,那就是近几个月价格持续下调。采用骁龙820处理器的Z2 Pro的性价比最

高,4GB版在天猫官方旗舰店只要1499元,还送100元话费券,其次是采用骁龙821处理器的ZUK Edge臻享版,6GB版在京东特价1899元,可领取50元优惠券,到手1849元。目前市面上采用骁龙820处理器的3GB版小米5售价1599元,采用骁龙821处理器的4GB版锤子M1L售价1799元,这一比较就能看出清仓甩卖的决心有多大。售价999元的3GB版Z2则是目前市面上可以买到的最便宜的骁龙820手机。

很多用户担心品牌一旦没了,系统后期就不会升级了,售后也有大麻烦,这个问题在ZUK身上并不会出现。

据了解,ZUK使用

的是联想移动的售后服务网络,说白了就是和Moto一家的,只要出示发票,在保修期内可以享受官方的售后服务。就配件而言,淘宝上很容易买到屏幕和电池,即便过了保,在私人维修点也能更换,费用不会太离谱。关于系统升级,其实ZUK官方升级并不频繁,在官方论坛有很多大神持续不断地推出兼容ZUK不同型号机型的MIUI、flyme等刷机包,时间长不敢说,至少一年内不用担心没新系统可刷。并且ZUK近期还放出了ZUI 2.5.435增强版系统,推送给了Z2、Z2 Pro。

所以现在入手ZUK手机,也算是铲到底,风险非常小,用户记得务必要发票,免得最后在售后环节扯皮。

买乐视手机要谨慎

乐视手机表面看风平浪静,京东和苏

宁易购也好,官方商城也罢,款款都有现货供应,也都能正常发货,但面对外面风言风语,很多人不敢下手。其实这种顾虑并不是没有道理,自去年,乐视爆发资金链危机,手机业务成为第一个受害者,乐视仅仅发布了一款新机乐Pro3精英版,明显的阉割机,更像是变相清库存。

比起ZUK的猛降,乐视手机的手法更为温和,隔一段时间降100元。老款采用骁龙820处理器的4GB版大屏乐Max2目前只要1349元,采用骁龙821的4GB版乐Pro3售价1689元,性价比都不低。双摄手机乐Pro3 AI版刚刚从2099元降至1799元,并没有触底。不过我们并不建议大家入手乐视手机,后续的系统升级没有保障不说,官方正常的售后服务和配件供应都受到了影响,也就是坏了没处修或者没法修。



从几家电商销售情况看,ZUK手机是卖一台少一台了

降价 TOP5

1号店



TOP1:魅族 PRO 6 Plus

理由:厂商促销

产品特色:Exynos 8890、双4G、4GB RAM、128GB ROM、5.7英寸2K屏、后置摄像头1200万像素、3400mAh

购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★★	500元	2799元	15%

点评:不得不说,魅族在降价这件事上够狠的,很多人都不相信,PRO 6 Plus一下能跌这么多。也许魅族是在为新旗舰的上市做准备吧。该机配置并不落伍,讲究均衡之道,就使用体验而言,依然不错,这也是魅族一直追逐的效果。

小米



TOP2:小米MIX

理由:厂商促销

产品特色:骁龙821、全网通、4GB RAM、128GB ROM、6.4英寸2K屏、后置摄像头1600万像素、4400mAh

购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★★★	250元	3249元	7%

点评:最近这段时间有关小米MIX的活动一个接一个,最低时甚至跌破3000元,虽说是福利不常有,但说明它在稳产之后,价格进一步下探是必然趋势。眼下全面屏设计正在风靡,这款处处充满着美感与黑科技的手机配置仍然走在前面。目前天猫官方旗舰店还加送100元话费流量券。

TMALL 天猫



TOP3:华为 P10

理由:电商促销

产品特色:麒麟960、全网通、4GB RAM、64GB ROM、5.1英寸1080P屏、后置双摄像头2000万+1200万像素、3200mAh

购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★★	200元	3588元	5%

点评:在天猫,领券优惠200元还有12期免息,华为为了推动P10的销量也是拼了。其实在“内存门”之后,P10的价格就一直悄悄在降。面对信任危机,华为只能改变销售策略,希望通过价格来提高吸引力。很多人问P10现在还能不能买?其实只要价格回归价值,P10依然是一款值得买的手机。

JD 京东



TOP4:三星 Galaxy S7 Edge

理由:厂商促销

产品特色:骁龙820、全网通、4GB RAM、32GB ROM、5.5英寸2K屏、后置1200万像素摄像头、3600mAh

购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★★	200元	4499元	4%

点评:上周在京东,下单返现89元,领券再减300元,4499元的成交价也刷新了三星Galaxy S7 Edge上市以来的新低。最近几周,它的价格一直都在降,三星很清楚,随着Galaxy S8的上市,老旗舰的吸引力大不如前,加上国产骁龙835旗舰实在太凶猛了,只能以降价提升竞争力。

苏宁易购



TOP5:iPhone 7 Plus

理由:电商促销

产品特色:A10、全网通、3GB RAM、32GB ROM、5.5英寸视网膜屏、后置双摄像头1200万像素、2910mAh

购买指数	降价金额	当前售价	降价幅度
★★★★	200元	5488元	4%

点评:对于苹果公司而言,之前中国消费者疯抢的盛况似乎已然成为过去时,眼下iPhone正在遭遇全线跌价的尴尬处境。最近的一次降价,颜色也全,已经是目前最低价,不知道那些花6388元买iPhone 7 Plus的是不是应该哭晕在厕所里。

本周关注

小米6/Max 2全款预售不用抢

小米6自发布后一直处于一机难求的状态,由于产能有限,每次开售都是瞬间售罄。就在雷军公开表示将严抓供应链问题之后,上周小米官方开启了小米6以及Max 2全款预售。官网页面显示,小米Max 2预售发货时间为两周内,小米6则要2~4周,目前只有亮黑色版本支持预售。

编辑点评:来自供应链的消息证明了,雷军所言非虚,小米手机的出货量已经开始逐渐回升,第二季度很有可能超过2000万台,较第一季度的1300万大幅增加,在手机厂商业绩普遍下滑的背景下,取得这样的成绩实属不易,小米6应该记头功。如果能做到现货供应,凭借其高性价比,销量还能再创纪录。

只要399元 诺基亚3310复刻版开订

上周,备受期待的Nokia 3310复刻版正式在京东、苏宁易购、天猫三大平台开启预约,售价399元,暂时只有黄色、灰色和深蓝色三色可选,将于6月22日发货。和2000年上市的原版相比,机身更轻、更薄,电池容量从900mAh增加到了1200mAh,满电情况下待机可以达到31天,通话

时间22小时。
编辑点评:诺基亚3310是2000年10月上市的一款单屏手机,曾创下超过1亿部的全球销量纪录,是诺基亚最经典的机型之一。时隔17年,推出3310复刻版,也是让粉丝来充值信仰的。超长待机的特征,很适合用来当副机,一个月不用充电。

新生产力工具

10.5英寸iPad Pro天猫首发

6月13日上午10点,最新款的10.5英寸iPad Pro将通过苹果天猫官方旗舰店现货首发,售价5188元起。全新10.5英寸iPad Pro采用超窄边框,显示屏比9.7英寸机型增大近20%,最高亮度600nit,同时支持广色域,刷新率达到120Hz,搭载A10X处理器,号称黄金尺寸的生产力工具。

10.5英寸iPad Pro终结9.7英寸iPad之后,整个iPad产品线进行了一次大洗牌。苹果进一步巩固了移动办公与生产力创造,极力想把用户从桌前拉到户外等移动场景,并且通过硬件升级、系统发力、App生态建设来实现这一目标。10.5英寸是一个黄金尺寸,在屏幕与机身之间取得了平衡。

编辑点评:在iPad mini即将停产,

vivo X9又添新色 冰蓝色清爽夏日

vivo X9在上周又迎来了夏日蓝新配色,这一配色也是继活力蓝以后X9推出的又一拥有夏日特色的配色。采用白色前面板+蓝色机身+蓝色天线条的设计,走起了小清新路线,更符合年轻群体的口味。并且,在6·18活动期间,vivo X9降价200元,仅2598元即可入手,购机加送自拍杆、小V蓝牙

音箱等好礼。
编辑点评:vivo X9自发布以来一共推出了活力蓝、星空灰、玫瑰金、磨砂黑、香槟金和NBA定制版共六种版本,夏日蓝是第七种。不得不说,vivo传承了诺基亚科技以换壳为本的精神,而且越变越漂亮,消费者就是买账。

当当加入电纸书大战

不久前当当发售了新一代电纸书阅读器当当阅读Light,最大的亮点就是IPX7级防水、防压、防摔,机身重量162g,一次充电可待机78天,售价799元。无独有偶,月初掌阅科技也发布了第三代电纸书阅读器iReader Light,走亲民路线,强调本土化服务,售价658元起。

编辑点评:任何进入电纸书阅读器领域的厂商,都会感受到来自行业巨头亚马逊的威压。如何走出遮天蔽日的竞品阴影,成为破局必须要解决的问题。除了本土化的内容,更为关键的是定价要便宜。例如有背光的iReader Light的定价仅仅比入门版kindle高出100元。

电脑报官方店清仓二手机

iPhone
 HUAWEI
 SAMSUNG

1000+ 元起

- ▶ 成色稍低的原装纯二手机;
- ▶ 价格低于新机上千元,适合追求极致性价比用户;
- ▶ 每天都有机型更新,敬请关注!

手机淘宝扫一扫

全套送齐 买就送耳机、数据线、钢化膜、手机壳

全国包邮 顺丰快递极速送达

抢购网址: <http://go.icpcw.com/ttj.htm>

极米无屏电视Z5 影音娱乐的加减法

因为房间布局的关系,我家卧室没有电视机,现在正后悔装修时没有埋线,加装投影仪太费事,因此作为个人来说,一直都比较关注无屏电视。相信我们的读者对于无屏电视,特别是极米无屏电视绝对不会陌生,此前,我们已体验过突出便携的极米CC和主打儿童使用的imea。这款极米Z5的不同之处在于主打家用,更符合我的需求,如果你也有跟我类似的问题,应该可以给你一些参考。



参考价格
3499元
推荐指数
★★★★☆

设计不求有功但求无过

要说这款极米Z5的外观并没有太多特别之处,既没有Z4X的黑胶唱片设计,也不像CC那样有个俏皮的提手,不过这种金属拉丝、银黑配色的搭配,融入现代家居环境基本做到零失误。体积倒是比我预想的小很多,不会大过桌面音箱,1.7kg重量移动起来也方便。不过它并没有像CC那样内置电池,依然需要额外接电源工作。为了整洁,我一般都是在家用了后就收起来。

当然这已经比安装电视或者投影仪方便很多了,而且说实在的,现代人都很忙,真正可以静下来看片或

者听音乐的时间又有多少呢?(躺着数钱的除外)所以主要诉求还是随手打开就能看片。

开机,通过遥控器调整焦距对焦,连接网络,然后就可以像智能电视那样操作了。由于无屏电视类似于投影+智能系统,所以常见智能电视的操作方式在极米Z5上都能找到,比如无屏助手,手机安装之后就可以变成遥控器,还能将手机屏幕镜像到投影上。GMUI3.0桌面用起来也跟智能电视相差不多,反应流畅,所以只要你会用电视,上手极米Z5不会有难度。

亮度提升,画面表现较好

和电视的不同之处在于,毕竟它是投影,更受到光线和距离等条件的制约。极米Z5采用了0.45英寸DMD RGB-LED的DLP元件,亮度达到1000 ANSI流明,其旗舰H1S的亮度则是1100 ANSI流明,整体亮度和传统家用投影机已经可以持平。

前面我说了,无屏投影看重的就是方便,这样的亮度画面直接投在白墙上看清楚完全没有问题,房间不需要特别的遮光窗帘。在2米左右的距离,获得约100英寸的投影面积,不管是卧室还是客厅都已足够,这也是投影相比电视的优势。而且极米Z5还增加了左右梯形校正,我曾尝试故意把它放到偏离白墙正中的位置,但最终都能获得一个正规矩形画面。

还可以临时充当书架箱

剩下必须要谈的就是极米Z5的音响,毕竟它宣称的就是同时是无屏电视也是智能音箱。其实在家里卧室听歌,我一直使用的是一款迷你的蓝牙音箱,也想买个书架音箱,奈何确实无处可放。

有时不想看视频,就单纯用Z5来听听歌,连接WiFi网络进入音乐模式可以播放百度音乐,或者通过蓝牙播放手机中的歌曲。音质方面,极米Z5所采用的哈曼卡顿40mm双喇叭和我那个小音箱当然完全不是一个层级。尤其在卧室的小空间,听听流行歌曲人声还蛮有感觉,高音上不去,低音下不来,有些不足是声音不够立体饱满。

而它所采用的1280×800的分辨率,相当于720P画质,确实有些可惜。好在新款DLP元件带来的对比度、饱和度的提升对画面效果有了很大的弥补,若能再注意一下遮光,观影体验并不会低于传统家用投影机。

让我同样在意的还有运动补偿功能,事实上,这一功能很多平板电视早有搭载,不需多做解释了,不过在无屏电视上它还是首次。其作用是使得运动画面看起来更平滑顺畅。比如家里那位在观看足球比赛时,我特意将“运动补偿”设为“强”,明显感觉球员的跑动变得顺眼多了。

此外,极米Z5搭载的Mstar 6A838芯片也首次实现对HDR视频解码,不难看出,对于这款Z5,极米有意将之打造成为次旗舰。

顺便说下风扇声音,也是卧室使用更加关注的问题。我注意到Z5风扇转速都在1-2挡,温度也一直维持在40℃左右,比传统投影仪风噪小得多。只是我原先还想把画面垂直投影到天花板上,但是这样容易挡住风扇,遂作罢。

最后有必要声明一下,因为个人的原因,主要使用场景在卧室,对于极米Z5来说,客厅其实可以给它更大的发挥空间。例如使用过程中有过一次固件升级,增加了双屏模式,可以同时显示两个信号源的不同画面(双HDMI接口),还支持两个画面左右位置和大小比例及声音输出设定。左边看片,右边玩PS4都是可以的。



由于没有内置电池,必须额外接电源工作



遥控器与前几代产品都保持一致,支持语音控制



主界面升级到GMUI3.0后,操作方式跟智能电视没差了,开机就看芒果TV、爱奇艺等在线视频



底部音箱印上了harman/kardon的标志



室内遮光较好情况下拍摄画面,对比度和饱和度都不错



顶部的触控式音量调节指示灯,左右滑动就能增大或减小音量



把房间里的灯都打开后,画面依然是可以看清的程度



背面接口与风扇,风噪都在可接受范围内

总结 玩法不同,重在解决问题

从极米无屏电视产品的布局来看,Z5虽不及旗舰的H1S,但显然它才是极米在市场的销售主力。它不仅满足我们对投影和电视的期望,而且还能比预想的提供更多。如内置的哈曼卡顿音箱,不仅是更简单的家庭投影解决方案,同时还能带来更好的音质,两种模式随意切换。效果上它并不逊色于入门家用投影仪,同时又有随意移动和免布线的优点。可以说,不管是与电视还是传统投影仪相比,它们的玩法完全不同。如果你也跟我一样有着很具体的问题,或者你目前正在三者当中踌躇不定,依然可以从画质、尺寸、成本等多方面的需求做出正确的决定。

娱乐圈头号狗仔被封号,以后到哪“周一见”? @ 依老师

近段时间,微博上对一系列娱乐圈八卦大V进行了整治,并且采用了最严厉的处理方式:封号!随后,关爱八卦成长协会、中国第一狗仔卓伟等微信公众账号也被一并查处,我等吃瓜群众一脸懵逼——官方账号都是格式化的通稿宣传,要想随时了解爱豆的八卦新闻,有那么难吗?



橘子娱乐
平台:Android/iOS
收费情况:免费

橘子娱乐是一款专注于年轻人的明星潮流文化资讯平台,这里不光有正儿八经的官方新闻,还有许多由橘子娱乐独家报道的内容(专访、私房照等,这些可是其他平台没有的哦),包括图文报道,还有发布会、粉丝见面会的直播等,报道类型可是非常多样的,舔屏吧少年。

如果你想看八卦新闻,当然也不会落下,大张伟的粉丝骂战、杨洋到底适不适合饰演“全职高手”叶修、大S的第三胎到底是不是真的,不怕粉丝喷,敢拿当红小鲜肉做话题也是很拼的。

在这个 APP 中,你还可以给爱豆打榜、做任务赚积分、兑换明星周边礼品等,看了爱豆的美照还能顺手拿走小礼品,感觉不要太棒。



娱乐圈的明星八卦、尖酸话题这里都有
不光有新闻,还有独家的橘子专访



喂饭
平台:Android/iOS
收费情况:免费

有了饭团,肯定想要“喂饭”,在这款 APP 中,不光有明星资讯,它的特点就是提供了“星踪”功能,可以在这里随时关注爱豆近期的活动,TA 在哪里录制什么节目,哪天有什么线上、线下活动,都可以弹窗提醒,如果想要接机、参加见面会,这可是首选应用!

不光可以自己追,还可以参加官方举办的活动,就算你对签名照、电影票什么的小礼物不感兴趣,那么粉丝见面会门票能不动心吗?另外,即使不能到现场,如果爱豆参加了发布会、首映礼,这款 APP 也有直播功能哦,在手机上看看也是不错的。



随时了解爱豆动向,追星就是要去“追”

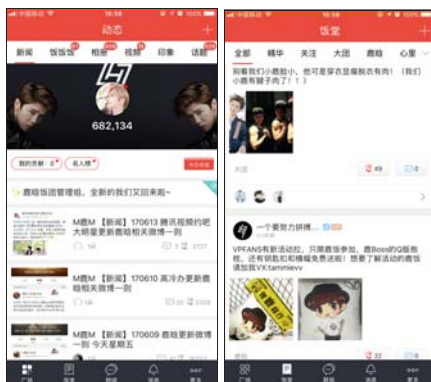


饭团 - 鹿晗
平台:Android/iOS
收费情况:免费

所谓饭团,可不是吃的,饭团是粉丝团的爱称——既然如此,每个爱豆都会有各自的饭团,而饭团 - 鹿晗只是其中之一,大家还可以下载 Bigbang、TFboys、李易峰等,爱他就下载他的专属应用吧!

其实这是一个资源汇聚平台,收录了鹿晗及经纪公司、相关资讯平台的微博、Facebook、INS 内容,不用在多个平台关注多个账号,只要有鹿晗相关的新闻,就会第一时间抓取并更新到这里,小迷妹有福啦!

而在“饭堂”功能中,这就是一个专属的爱豆社区,要注意,这里可都是你的“情敌”哦!不过,这些“情敌”大多数都是友善的,还会经常组织粉丝活动,不时送出一些周边纪念品,想要吗?



在这里汇聚了所有鹿晗相关的新闻,不用在多个平台到处寻觅了
饭团里有不少官方/粉丝自发的活动



全明星探 lite
平台:Android/iOS
收费情况:免费

风行工作室、卓伟等等,也许在文章、陈赫等各大明星的“周一见”之前你根本没听过,但他们确实是国内最出名的狗仔队。旗下的全明星探微博、微信账号在这次大洗牌中也未能幸免,不过,他们已经转战微信小程序了——全民星探 lite 也已经正式上线。

有别于 APP 更繁琐的功能,全民星探 lite 小程序更加精简,只有明星资讯这一功能,在顶部搜索自己喜欢的明星,或者在首页根据热度翻新闻就行了,关注八卦也更轻松了。既然是风行工作室提供的内容,自然全都是第一手资料,可以说是拿下了娱乐圈八卦新闻的半壁江山。

在每条消息最后,还有相关资讯可以查阅,另外还可以点击相关明星——目前显示即将上线该功能,相信不久之后会有惊喜的。



在这里有许多非官方的明星爆料,更有看点

好玩手游

真·横版过关游戏



魂斗罗:归来
平台:Android/iOS
收费情况:免费

每个经历过 FC 游戏(小霸王)时代的人肯定都玩过《魂斗罗》这款游戏,也肯定知道“上上下下左右左右 BABA”,哈哈,这可是每个小菜鸟的必备技能。直到现在,还有不少大神在 FC 上挑战一条命通关,除了 BOSS 不开一枪通关等等高难度玩法。

这样的经典之作对每个“80 后”来说都是一段永远的记忆,那么,它在移动平台上会有怎样的表现呢?腾讯联合原作者 KONAMI 共同研发了《魂斗罗:归来》,这款游戏延续了经典玩法,操作是大家熟悉的左侧方向右侧技能按钮,上手不会有任何压力,在经过简短的教程之后,就可以进入剧情模式开战了。

剧情模式,也就是将原版的关卡拆分成多个小关,从直升机上跳到草地上那一瞬间,突然觉得很感动——无论是音乐还是场景,都和小时候的回忆一模一样!当然,由于技术的进步,音乐和画面也都更精致,可以说是复刻了经典,也融入了现代。

当然,完全的照搬就没什么可玩性了,在《魂斗罗:归来》中,不光有我们熟悉的 BOSS,剧情也更丰富,玩家要和僵尸、机甲战士等新的敌人战斗。武器也更先进,除了像以前一样在关卡中击中飞过的武器包“吃”到新武器,主角自带的主/副两个武器也可以进行升级,让它们拥有更强大的火力,而且这些武器也都可以自由搭配,再加上威力强大的超级武器(湮灭式追踪炮、闪电风暴等,听名字就霸气十足),战斗爽快度提升了不是一点半点。

不光有完整的武器系统,在本作中角色也有很大的变化,总共有包括赏金猎人凯特林、生化狼人等十个角色,以前的两个主角比尔和兰斯(不过大多数人都不知道他们的名字吧)也有登场,他们每个人都有独特的技能系统,在游戏中可不像以前一样只是举着枪“突突突”向前冲了哦!

除了剧情模式,《魂斗罗:归来》还设计了 BOSS 模式、多人 PVP、擂台赛等全新的玩法,即使是在剧情完全通关之后,还有不少新挑战在等着你,如果你觉得你实力够强,就在排位赛中大展身手吧!



看到熟悉的场景,熟悉的玩法,有没有很感动?



在本作中加入了许多新的角色和武器

手机注册过的服务怎么解绑?

@ 方舟

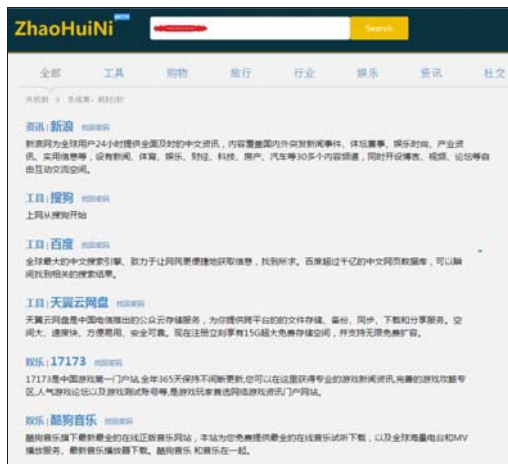
现在的网络服务大多有一个共性:必须使用手机/邮箱注册,又或者只能用微信/QQ等授权登录。而现在大数据技术越来越强,就算是普通人也能用人肉搜索,隐私根本得不到保护。一个授权,就很有可能将自己的个人信息曝光给全世界,你注册过的网站、授权登录过的APP,都有可能成为隐私泄露的“导火索”。

首先你得知道在哪留下了痕迹

网络服务众多,光靠脑子记是肯定记不住的,而且许多服务都是临时用用,不管是用手机号还是邮箱注册,通过大数据筛选,总是能将你的个人信息收集个遍。所以,我们要尽可能地找出这些注册过的信息,并且将它们清除。

有个叫做“找回你”的网站就可以快速搜索出你注册过的网络服务(地址: <http://www.zhaohuini.com/>),类似的网站还有REG007,地址: <https://www.reg007.com/>),直接在搜索框输入手机号或者邮箱地址,很快就可以得到结果。

不过,这些网络服务大部分都不能注销,如果你觉得某个网站比较敏感而



通过网络服务,可以快速找出自己在哪些网站注册过

且准备继续使用,可以登录自己的账号之后,将里面的个人信息胡乱修改一通,最好不要和自己的真实信息相关,可以尽可能地降低隐私泄露风险。

支付宝免密支付一定要取消

而对于经常使用到的应用,就更要重视了。首先是和现金相关的支付宝,它并没有提供第三方平台授权登录功能,但是允许第三方平台自动扣款——听起来更可怕吧?不过允许的服务一般都是正规应用,像APP Store、滴滴出行等,如果你对此比较敏感,可以在支付宝设置中进入“支付设置→自动扣款”,在这里可以看到此前授权过的应用,将不需要的解除吧。另外,在“账号管理→账号授权”中也有曾经登录过的平台,如果介意,点击它然后解除授权即可。

而微博同样可以取消第三方应用登录授权,打开网页版微博,在“管理中心→我的应用”中即



支付宝免密支付要仔细检查



QQ的授权在互联管理中心能够找到

可看到,在这里点击应用旁边的垃圾箱即可取消授权。至于QQ,则可以在移动互联网管理中心(地址: <https://connect.qq.com/index.html>)进行设置,登录账号后将鼠标移动到右上角头像处,然后点击“授权管理”即可对第三方应用进行管理了。



可以在微博网页版中取消第三方应用授权

微信相对安全,授权会自动过期

相对而言,微信的权限管理更为安全。比如微信公众号要求的授权,只需要你的OpenID(只能获取用户信息,比如所在地区、性别等),并不是授权登录,而且这个授权会自动过期,一般时效是一周,也有一个月的,如果长时间不用,总会过期的。

另外,真正授权登录的只有微信自家的游戏,只要在游戏中心登录过的游戏都会有记录。在“发现→游戏”里即可看到,在最底部有“游戏管理”按钮,可以选择是否显示游戏动态,或者直接取消授权(关联),就可以禁止微信号登录对应的游戏了。



在微信游戏设置中可以取消授权(关联)

非常用APP小号才是王道

虽然隐私泄露很可怕,不过常用、正规服务的安全性还是能够得到保障的,大可以放心使用。如果是尝鲜新应用,不太建议用微博、QQ等授权登录,可以新建一个小号专门用以第三方应用授权,自己的常用邮箱同样需要妥善保管,而且小号的用户名及密码要和常用账号有明显区分,自己的信息也不要照实填写,就可以很大程度保护隐私了。

最后,要提醒大家,无论是网站服务还是微信公众号投票等,授权登录之前一定要注意判断它的安全性,无法判断的话宁愿不用,如果被钓鱼网站盯上,自己的账号可就保不住了!

小技巧

巧用Safari的搜索功能

Safari作为苹果的官方浏览器,许多人都是“被动”使用,其实它的搜索功能也很强大。比如复制任意字符之后,可以在地址栏长按之后选择“粘贴并搜索”省去首先打开百度的步骤(需在系统设置→Safari→搜索引擎中设置)。



另外,Safari还有站内搜索功能,只需要在Safari设置中打开“网站快速搜索”功能,再进入其他网站的搜索功能使用一次(比如进入机智猫官网 www.techmiao.com 点击底部的搜索功能并使用),以后就可以直接在地址栏输入“techmiao 关键词”进行快速搜索了。另外,如果想要在当前页面搜索,可以在顶部地址栏输入关键词,然后不要点击查找,在底部的“此页”中即可看到当前页面的匹配项了,点击即可逐一查看。

快速找到周边厕所

俗话说“人有三急”,出门在外找不到厕所又急于寻求解决的时候是最焦虑的。如果在一个不熟的地方,找不到厕所简直要命!

其实你完全可以“将厕所在哪”添加到你的小程序列表中,它的功能非常简单直接,可以快速找出你所在位置周围500米内的公共厕所,并且按照距离排序。你还可以点击任意一个查询结果,并用微信内置的地图应用打开它查看详细位置。不过目前仅支持驾车导航,如果想要使用步行导航,使用第三方APP打开即可——赶快向前冲冲吧!



防止WiFi偷偷“断线”

许多人经常觉得就算连着WiFi也会偷跑流量,其实这并不是手机的错,不少厂商为了让手机保持随时在线,会在WiFi连接不稳定的时候自动断开,使用数据网络上网。比如苹果的蜂窝移动网络设置中就有“无线局域网助理”开启后即可在无线网络信号弱时自动使用蜂窝数据。

另外,还可以检查一下是否开启了在休眠状态下关闭WLAN连接,不少手机的省电模式都会自动打开这个设置,一定要注意。还有就是明明有很好的WiFi网络,却网速奇慢,有可能是因为手机自动连上了信号较好但网速较慢的网络(特别是在公司等拥有多个路由器的环境),检查一下WLAN设置中是否有根据信号强度自动切换热点的选项,将其关闭即可。



荣耀畅玩6A手机&畅玩平板2 学生党的暑期两件套

作为主打青春时尚的互联网手机品牌，荣耀自诞生之日起就一直在青年消费群体中发力。而畅玩系列因为其高性价比的属性，成为了最受学生群体欢迎的产品系列。这次荣耀赶在暑期到来之前，推出了“青春四件套”，而本期我们拿到的畅玩6A和畅玩2平板就是其中最重磅的两款产品。究竟值不值得买？看完本文你或许就会有答案……

畅玩6A
参考价格
799元
(16GB)

畅玩平板2
参考价格
999元
(LTE版)

设计走年轻时尚风

可以很明显看出，和自身品牌的定位一样，荣耀系列产品在设计上一直都是年轻时尚的風格。具体到畅玩6A身上，设计师格外强调了对曲线的运用，整个机身几乎没有一处方正平直线条，边缘、四角等位置都进行了弧度打磨处理。和当前主流的一体化金属机身不同的是，它的背部机身其实是由金属背板和边框所构成的，背板四角也被处理成弧形，和手机原本圆润的机身相呼应，颇具辨识度。如此圆润的机身处理，在手感上的体验自然也是无需多言的。

畅玩平板2可以看作是畅玩6A的放大版。

性能差异让人意外

两款设备都搭载了骁龙400系处理器，但意外的是，畅玩6A搭载的是更加高端的骁龙430，而畅玩平板2则搭载了大家熟悉的骁龙425。不过这也很好理解，毕竟手机面对的应用场景对于性能有着更高的要求。相较于骁龙425，骁龙430多出了整整4个A53核心，同时也搭载了性能更强的Adreno 505 GPU。但令人意外的是，在实际跑分中，两款设备并没有拉开太大的差距。拥有八个核心的骁龙430跑分成绩在41000左右，而四核的骁龙425跑分成绩在38000左右。这是为什么？使用CPU监测工具重新测试之后，我们发现跑分全程，骁龙430都有三颗核心处于关闭状态。所以说，虽然畅玩6A号称八核，但为了照顾续航，官方不得不通过“锁核”的方式，让它变成了一个“五核”手机。

那么，骁龙430最大的优势在哪儿呢？其实是3D性能，通过比较我们发现，畅玩6A的

实际上，虽然叫做平板电脑，但它却实实在在的是一部超大屏手机。不仅支持实体SIM卡，而且机身背后的辐射信息也清晰地标注为“数字移动电话机”。按照现在的审美标准来看，8英寸的荣耀畅玩平板2屏占比并不高，黑边也在可以接受的范围内。由于机身内部集成了一块4800mAh的大容量电池，整机重量达到了350g，机身厚度接近8mm。对于一款小尺寸平板来说，算不上十分轻薄。好在得益于圆润的机身线条处理工艺，平板握持手感尚可。长时间拿在手上，并没有很强烈的不适感。

3D性能得分8000+，比畅玩平板2的2500分高出了不止一个档次。可以看出，骁龙430的GPU性能优势是很明显的。我们还是以标杆级手游《王者荣耀》进行实际体验，结果依然出乎我们的意料。表面上拥有CPU和GPU双重优势的荣耀畅玩6A依然没有在实际的游戏体验中与畅玩平板2拉开差距。在开启最高特效的情况下，两部设备的平均帧率均在26fps左右，游戏过程还算流畅。通过核心监测软件可以看到，游戏过程中，畅玩平板2的四颗A53核心全部上阵，而且均达到了1.4GHz的最高频率。反观畅玩6A，不仅三颗核心全程处于“掉线”状态，而且剩余的五颗核心，只有一颗维持了1.4GHz的最高频率，而剩余四颗核心最高的频率仅为1.1GHz。可以说，在“降频+锁核”的双重打击之下，畅玩6A搭载的骁龙430性能受到极大限制。实际体验中，其综合表现和搭载了骁龙425的畅玩平板2旗鼓相当。

成像表现中规中矩

畅玩6A搭载了一颗1300万像素的摄像头，配备了多种拍照模式可供用户选择。就实际的样张来说，在白天室外光线条件下，相机呈现出了较好的成像水准。相机对于色彩的还原偏浓郁风格，样张的细节表现和白平衡控制都没有什么大的问题。但在夜间条件下，畅玩6A的整体表现就差强人意了。画面整体的宽容度并不高，暗部细节丢失较多，画面缺乏层次感。并且从观感上来说，相机的噪点控制也还存在较大的提升空间。综合来看，荣耀畅玩6A的相机的整体水平基本符合预期，但荣耀还需要在相机的调校，特别是夜间成像上下点工夫。

由于畅玩平板2搭载的这颗500万像素摄像头成像效果实在差强人意，加之平板设备在日常使用场景中拍照应用确实不多，就不在这里介绍它的成像效果了。我们重点来说说这块屏幕。作为一款8英寸的大屏设备，分辨率仅为1280×800，PPI仅为167，确实差了点意思。但这个锅并非只有屏幕来背，实际上骁龙425所支持的最高分辨率就是1280×800。要想获得

更好的显示效果，不仅要换1080P屏幕，还得要配上一块骁龙430以上规格的处理。这么一来，平板的售价自然就水涨船高了。就实际的显示效果而言，这块屏幕的色彩表现相对平淡，在日常浏览网页的时候，还是可以看出文字的锯齿感。视频表现方面，对于目前主流的网络视频都有良好的支持，平时追追网剧也完全够用了。但值得一提的是，实际体验中，荣耀平板2单扬声器的声音表现稍显单薄。



畅玩平板2搭载了EMUI 5.1系统，运行十分流畅，但缺乏诸如分屏模式这类的大屏功能



两款设备在设计上具有很强的家族特征，整机看上去简洁美观



得益于良好的机身处理工艺，两部设备都维持了较好的握持手感



畅玩6A采用了对称式设计，而畅玩平板2的扬声器则位于屏幕的上方位置



可以看到，实际的游戏体验中，畅玩6A只启用了5颗核心，有4颗核心的频率受到限制



白天室外光线下，畅玩6A的样张维持了不错的观感，色彩还原呈现浓郁风格



畅玩6A夜间样张的宽容度有待提高，画面缺乏暗部的细节和层次感



总结 产品定位和营销策略值得借鉴

很明显，无论是荣耀畅玩6A还是畅玩平板2，它们都是奔着性价比去的。对于很多购机预算不太充足的学生群体来说，1800块钱就能买到一部手机和一台平板电脑，确实很有吸引力。平时用手机玩玩，用屏幕更大的平板追自己喜欢的剧集，也算是绝配。并且我们认为，如果考虑到实用性，其实799元的WiFi版畅玩平板2更

具性价比。

而站在产品营销的角度来看，荣耀这次针对学生群体推出高性价比机型，通过套装的形式进行“捆绑销售”，最终使得对于价格格外敏感的用户获得了“1+1>2”的使用体验。这种有针对性的产品定位和营销策略值得其他厂商借鉴和学习。

6月10日,OPPO联合浙江卫视,举办了一场名为“反正都精彩”的新品发(yan)布(chang)会(hui)。在众多重量级明星的助阵下,以科技跨界娱乐的创新形式,推出了最新的拍照手机——R11。无论你是否喜欢OPPO手机,R9系列数千万的销量足以证明一切,作为它的继任者,R11能否延续这种辉煌呢?

OPPO R11 比首发“神U”更厉害的是拍人

基本参数

■ 5.5英寸1920×1080像素AMOLED/Color OS 3.1/高通骁龙660/高通Adreno 512/4GB/3000mAh/后置1600万+2000万像素/前置2000万像素/154.5mm×74.8mm×6.8mm/150g

■ 参考价格:2999元(64GB)

■ 安兔兔评测:116210

优点 系统运行流畅,能耗比优秀
人像模式使用简单,效果出色

缺点 按键边沿有些硌手,
且轻微松动

延续大众审美,手感并未全面超越R9

手机行业有一个段子:不学 iPhone 的品牌都死了或者快死了。虽然是段子,但也从侧面反映出学习标杆是走向成功的途径之一。不可否认,OPPO 近几代 R 系列手机和同时期的 iPhone 有些撞脸,实际上学习+微创新正是其突飞猛进的秘诀之一。R11 的外观依然和 iPhone7 Plus 比较接近,并且传承了 R9 的设计语言,同时做出了一系列调整。首先,它的机身背部采用了弧形处理,以换来更贴合手心的握感;其次,标志性的微缝天线也升级到了 2.0 版本,使得该机的一体性进一步提升。

均衡强劲的骁龙660,高帧率模式“开黑”

5月初,高通在北京正式召开了骁龙660的技术沟通会,当时大家就在猜测,谁会首发这颗高通今年的中端“神U”。一个月后,答案揭晓,就是R11,且拥有一段时间的独占期。关于这款处理器,我们已经在沟通会后为大家进行过详细介绍,这里就不再赘述,直接来看看它的实际表现。R11采用了骁龙660处理器+4GB内存的组合,这个配置无疑会成为今年秋天多款中端新机的标配,从跑分来看,超过11万的安兔兔成绩,与高通上一代旗舰骁龙820接近,说R11是OPPO史上性能最强的手机毫不为过。以《王者荣耀》游戏为例,在成为其官方技术合作伙伴后,它的体验也提升明显。通过性能监视器可以看到,在高帧率模式下,R11玩《王者荣耀》团战可以稳定在50帧左右,

可能是目前人像模式效果最好的手机

“前后2000万,拍照更清晰。”这是R11的Slogan,实际上比前后2000万更重要的是,该机首次采用了后置双摄像头,方案为1600万像素广角+2000万像素长焦。不仅如此,OPPO还与高通联合定制优化了R11的影像处理器,以更低的功耗达到更快的图像处理速度,以及出色的弱光拍照效果。从我的体验来看,R11的相机启动、对焦和照片存储速度,相比R9都有明显提升,尤其是对焦,几乎与iPhone7 Plus持平。有趣的是,无论你变焦还是采用人像模式,拍出来的照片焦距都是广角镜头的25mm,并且它的人像模式并不像其他长短焦双摄手机那样采用两倍变焦,也就是50mm这个拍人的黄金焦距,而是大约为

我在使用过程中也发现了一些因设计改变所带来的问题,或者说体验变化。同样是弧形边框,R11的幅度收得比R9更小,也更窄,使得边框与手指的接触面积也同样变小了,平放抓起或者握持时,稳定性有所降低。还有按键,边框宽度的变窄也进一步压缩了按键的面积,收窄之后加上边沿处理不是非常圆滑,摸上去有些硌手。并且也许是工程机的关系,我手里这台R11的音量键有轻微松动。总的来看,R11的外观继续走的是大众审美路线,而手感由于弧形机身及超窄边框的存在,整体还是不错的,只是相比R9并未实现全面超越。

CPU八核全开。

功耗方面,安兔兔跑分+15分钟压力测试后,R11的电池温度在42℃左右,虽然不算冷静,但在夏天有这样的表现,也在可以接受的范围内。续航一般,半小时APP视频播放(WiFi网络、室内自动光、外放最大音量)耗电8%,10小时待机掉电3%,谈不上出色,不过用一天问题也不大,何况还有VOOC闪充的加持。R11预装了Color OS 3.1版,并非大版本更新,主要是UI界面和一些功能上的加强与优化,体验依然非常流畅。值得一提的是,新系统强调了支付的便捷与安全性,比如在控制栏加入微信支付,这种系统级的应用整合也逐渐成为趋势。

35mm这个更适合拍环境人像的焦段。

从实拍效果来看,R11的白平衡控制准确,不过人像模式下白平衡会以人的肤色更好看而做出自动调整。R11的解析力出色,并且值得肯定的是,边缘解析力相对中心并没有明显下降。虽然在光线不好但又不太暗的环境下,会出现轻微的涂抹感,但整体噪点控制非常不错。真正出色的是人像模式,R11没有光圈或者美颜的级数调节,一切虚化及美颜效果都是自动完成的,就算有个不会拍照的男朋友,都可以拍出最美丽的你。在此之前,市面上支持人像模式的手机已经有三四款,但在在我看来,R11的虚化算法优秀,美颜效果自然,可能是目前综合体验最好的。

总结 “高价低配”已成过去时

相对一些互联网品牌,OPPO不怎么“招黑”,当然这与它本身的企业文化不无关系。过去看到对其产品的少数负面评价,更多就是所谓的“高价低配”。众所周知,由于研发品控、营销策略、渠道利益等多方面因素,OPPO手机的售价普遍比同配置的竞品高,这就引发了一部分看重“性价比”用户的吐槽。不过尽管如此,OPPO手机依然凭借符合大众审美的外观、过硬的品质和流畅的使用

体验,赢得了现有的江湖地位。而R11的推出,在延续设计、闪充、拍照等固有优势的同时,又在性能层面更进一步,首发高通今年的中端“神U”——骁龙660。再加上双方的通力合作,将该机的性能体验提升到了一个新的台阶,满足了游戏用户这个以往可能不是OPPO核心消费者的人群。可以说从这一刻开始,“高价低配”成为了OPPO的过去时。



背部采用了弧形设计,天线条也进行了升级



因为VOOC闪充的关系,依然沿用了MicroUSB接口

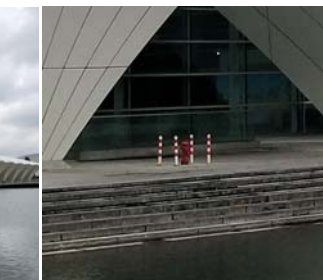


预装Color OS 3.1,UI及易用性均有所提升,人像模式非常“傻瓜”,无需任何设置



在高帧率模式下,玩《王者荣耀》团战还可以稳定在50帧左右,CPU八核全开

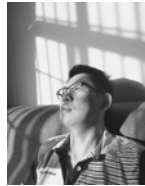
双摄像头有一定凸起,金属包边略高,以保护镜头



户外日光及室内暗光样张,白平衡准确,解析力出色,噪点控制较好,有轻微涂抹感



人像模式的综合体验非常优秀,尤其是虚化及美颜算法,可能是目前最好的



刘林虎:
混迹于建筑行业的30+“文艺青年”,三大爱好——摄影、旅游、看电影。

编者按:一位“老牛仔”也来报到了。

5年“牛仔”之路

我很喜欢拍照,虽然摄影不是我的职业,但在生活工作之余我总会尽量腾出时间拍一拍,手机拍照的便利性让我可以随时拍下有趣的东西。当初购买努比亚品牌的第一款手机努比亚Z5也是因为它是“手机中的单反”,其间还发生了很多有趣的故事,容我慢慢道来。

因特殊“被拍”而爱上摄影

喜欢上摄影缘于一次特殊的“被拍照”经历——婚纱照。人生中有许多重要时刻,有许多事需要我们去完成,拍摄婚纱照应该也算其中之一吧。而正是在和太太拍婚纱照的时候,看摄影师忙来忙去,感觉拍照是件很有趣的事情,自己也想学学。

拍完出来刚巧在公交车站看到了努比亚Z5“手机中的单反”的广告,就这么愉快地决定就是它了。随后便一发不可收拾,越来越喜欢手机摄影,参加《电脑报》拍客大赛等各种手机摄影比赛,还成为了广州青年摄影家协会会员。

我喜欢用这些好玩的模式

同样停不下来的还有我对努比亚手机的喜爱,这几年已经用过努比亚Z系列多款手机,有几次还有幸亲临发布会现场体验新机的强大功能,没能去到现场的我也会观看直播,第一时间了解新的摄影功能。

没想到从第一款努比亚Z5到现在已经快5年了,可以说是陪伴着努比亚一起成长的“老牛仔”。现在各个手机厂商推出的手机拍照功能都不差,作为一名忠实的粉丝,我也希望努比亚能开发出更多好玩的模式,这也是我喜欢努比亚的主要原因。

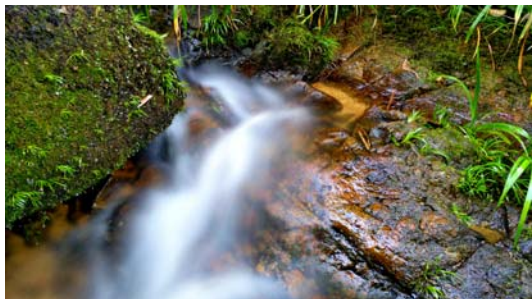
虽然拍照普通模式拍得最多,但星轨、慢门、电子光圈用起来更有趣,用这些功能可以轻松实现以前只有在单反上才能做到的事情。



采用努比亚光绘模式拍摄的作品《执子之手》曾被《广州日报》刊登



寒冬一个人用星轨模式在山上拍摄了50多分钟的成果。建议多带上几个伴,可以谈谈人生,不然等待过程很无聊的,因为按下快门之后就没事了,只需要静静看着屏幕上慢慢变长的星轨



电子光圈下的流水,这个用单反都必须加减光镜才能做到



这张是使用努比亚的光绘模式拍摄的广州白云国际机场黄昏飞机降落时的灯光轨迹



用努比亚的手动对焦方式,轻松对焦远处即将着陆的飞机



微距模式拍摄的蜜蜂悬停瞬间

下一步尝试拍人

对于我的手机摄影作品,因为多少获过一些奖,经常晒朋友圈,很多家人朋友看到都会问我是怎么拍的,用什么拍的,答案还用说吗?一部大家喜欢的手机注定离不开好的拍照功能。现在的手机不管是像素还是画质各方面都表现得很优秀,对于努比亚刚发布的新旗舰Z17,我也非常关注。

2300万像素+1200万像素双摄,效果究竟怎么样?拍人像效果会更好吗?其实我也跟现在许多人一样喜欢在朋友圈各种晒,尤其是晒娃,哈哈。因此拍人将成为我接下来的主攻方面,你猜,努比亚新的相机系统是否会助我一臂之力呢?

手机拍客大赛作品征集中

Z17 无边框旗舰

2300万+1200万·双摄双镜

6月,夏天已至,天气确实火热了起来,可你也别忘了6月也是上半年的最后一个月,又到了一年的“中点”,上半场结束的哨声就快吹响。咱们的6月手机拍客大赛也即将进入最后一周的倒计时,别再浪费好机会咯!

参赛方式更新

第一步:添加“机智猫”微信公众号:
techmiao(或手机识别二维码)。

第二步:点击右下角“拍客大赛”进入机智猫大赛专区。

第三步:点击“投稿参赛”提交手机拍摄作品。

另外,你也可以直接上传作品至机智猫官网活动专区:

登录 www.techmiao.com/huodong/ 进入拍客大赛专区,点击“投稿参赛”,上传手机拍摄作品,按照页面要求填写作者ID、作品名称、拍摄手机型号和手机号,点击提交!



扫码参赛

参赛规则

还是老规矩,作品题材不限,唯一要求必须手机拍摄,须带有EXIF信息的原图,可使用手机APP适当进行后期处理,禁止冒用他人作品、使用网络照片、一稿多投、翻拍等行为,否则一经发现将被取消参赛及获奖资格。

每月度结束前,我们会从当月作品中挑选出15幅最优秀的作品在机智猫官网拍客大赛专区供大家投票,最终根据投票情况和编辑部评审团的意见评选出获奖作品。Tips:切合每月拍客主题的优秀作品更易得到评审青睐!

本周优秀作品



拉网 作者:山之 拍摄手机:三星 S8



龙啸 作者:在朔之北 拍摄手机:小米 5



凌空微步 作者:陈晓民 拍摄手机:努比亚 Z11

6月奖品



一等奖:努比亚Z17手机(1名)



三等奖: 炫美自拍杆(3名)



二等奖: 努比亚定制版望远镜(2名)