



释放你的科技欲望

微型计算机 Micro Computer

肯尼迪钻孔的故事 Science Museum

套套的诞生日记

奶是有讲究的。

Research



#&%#\$.....

谨以此文献给光棍节

临床搭讪学

非正常移动



Eee Box

极简 极动 极享乐



迷你网络电脑 — Eee Box

全球至小 一升体积 耗电仅为传统电脑的10%

欢迎访问华硕中文网址：www.asus.com.cn 技术咨询服务：<http://www.asus.com.cn/email> 华硕电脑海星服务热线：800-820-6655

北京华捷 电话 010-8266 7575 上海华捷 电话 021-5442 1616 广州华捷 电话 020-8557 2366 成都华捷 电话 028-8540 1177 沈阳华捷 电话 024-6222 1808 武汉华捷 电话 027-8266 7878 西安华捷 电话 029-8767 7333

■本印刷品提供的所有信息，经过小心核对，以求准确 ■如有任何印刷或翻译错误，本公司不承担因此产生的后果 ■本公司保留更改产品设计和规格的权利，届时恕不另行通知 ■本文所列商标均为相应公司的注册商标

《微型计算机》绿色环保行

GREEN PARTY

微型计算机
Micro Computer

Join US!
更多精彩 更多收获

11月22日 成都

登录<http://www.cniti.com/mc/greenparty>填写相关信息，我们将在每站选出《微型计算机》IT绿色环保达人50—100名参加party，争做IT环保的先行者与《微型计算机》编辑零距离对话。

一起品茗论道

报名热线：023-67039817

在线报名：<http://www.cniti.com/mc/greenparty>

【更多活动精彩花絮可在官方网站中查阅】



STUFF

- 010 形式服从功能
- 012 未来战士? 钢铁侠?
- 013 太空战士?
- 014 Ig诺贝尔: 滑稽外表下的严肃思考
- 015 鲸鱼搁浅是人祸
风力发电让蝙蝠很受伤
- 016 水上仙阁
- 018 走路能发电
- 019 “别摸我”的轮回
- 020 避孕药让女人失去判断力
- 021 你还年轻吗
- 022 音乐的再一次胜利

G-POINT

024 临床搭讪学

在这一年一度、普天同庆的“光棍节”里,身为宅男的你有没有好好反省一下,为什么自己没有女朋友? 最根本的原因就是——你认识的女生实在是太多了,根本无从下手。那么,就让《Geek》为你指一条明路吧: 搭讪! 对,通过搭讪认识心仪的女生,这是最积极主动的方式! 鉴于大多数宅男都缺乏人际交流的经验,《Geek》组织精干力量编写了一辑(共一辑)《临床搭讪学》,以经典搭讪案例和精选搭讪技巧向亿万宅男传授最实用的搭讪方法。祝光棍们都能在这个“光棍节”搭来一个女朋友,永远告别光棍生涯!

086 非正常移动

我们在地球上移动,无非就几种方法: 在地面靠汽车、在水中靠轮船、在天上靠飞机; 如果你不幸囊中羞涩,那么只有靠11路干活了。不过世界上就有这么一群不走寻常路、不开寻常车的Geek,他们就不墨守陈规,就要颠覆世俗的观念,一心想弄出让让人目瞪口呆的交通工具。最可怕的是,他们中的不少人还成功了。就让《Geek》带领你来看看他们是怎样移动的。



未来战士? 钢铁侠?

012



走路能发电

018



临床搭讪学

024



非正常移动

086



054

别在一棵树上吊死



046

上帝是台织布机



082

套套的生日日记

BIG PLAN

052 扬声器也能自己造

各位音箱达人想必都动过自己造音箱的念头，至少我们《Geek》就报道过用下水道管做音箱的方法。但说实在的，做音箱无非就是一项组装的工作，要论创造性，远不如我们今天要教给各位的自制扬声器单元。

054 别在一棵树上吊死

056 断了还能插——自制USB线闪存盘

对不起，我一不小心弄断了你的……别担心，断了还能插！这不是一根普通的USB连接线！其实，这是一个闪存！这年头，各种长相奇特的闪存随处可见。今天咱们就带大家一起DIY一个USB线闪存盘。

058 门铃声音随心换

INFO

044 为了MM，练习魔术吧！

045 执着的女人很美丽 好戏正上演

046 上帝是台织布机

047 电影资讯

重点推荐

王牌大荐碟

048 游戏

SCIENCE MUSEUM

072 肯辛通锁孔的故事

076 欧司朗：闪耀一个世纪的光芒

082 套套的生日日记

在我们的地球上，使用得最多的日用橡胶制品除了轮胎、塑料袋（这个玩意儿也越来越少了），绝对非避孕套莫属。大家看过以及用过这么多的避孕套，有谁知道避孕套是如何制造出来的？是否真的就像传说中那个经典笑话一样——由回收的口香糖制成的？

STORY

096 躺着骑车的男人

一个热爱躺车的中年男人，不具备任何制作躺车的知识，他就凭借着自己那股追求完美的韧劲，做出了自己的躺车。他很强悍，但也有人说他傻。因为他不在乎金钱利益，热心地给认识或不认识的朋友免费分享自己的成功。他就是孟庆武，一个躺着骑车的男人。

100 你身边的魔鬼级“搭讪犯”

“魔鬼咨询师”在他十几年的搭讪生涯中，搭了上千个美女，要到了几百个电话，和其中的几十个成为了朋友。可以说他在生活中的异性朋友，都是搭讪搭来的。对于这样一位超级搭讪Geek，任何语言都不足以描述他的NB。

RESEARCH

060 电容是如何影响声音的

062 奶 是有讲究的!

牛奶，顾名思义，就是从雌性乳牛身上挤出来的白色粘稠状液体。咱们平时接触的“奶”产品名目繁杂，要把它们搞清楚还真不是那么容易的事。在这个产业中，部分奸商的心眼那可是大大的坏。所以，咱们得武装自己的头脑，好好研究一下这种白色黏稠状液体。

066 “包”不住的秘密

GADGET

102 音乐，是折腾出来的!

104 军刀，与瑞士无关!

106 摸摸更健康

108 便携本本闯天下

110 玩的就是钞票

112 不想当电视的电视也是好电视

114 编辑八卦

116 新闻快讯

119 读编交流



躺着骑车的男人

096



奶 是有讲究的!

062



音乐，是折腾出来的!

102



摸摸更健康

106

微型计算机
Micro Computer



MC
资深会员

持续火热招募中!

即日起至2008年12月31日止
凭《微型计算机2008年增刊—电脑硬件完全导购手册》
附赠的注册号注册登录即可获得100分的积分奖励，
并直升为“MC资深会员”

资深会员专享:

- ★ MC订购享受优惠折扣价
- ★ MC精美礼品定期随机赠送
- ★ MC全国现场活动优先受邀

MC会员制度现已开启，
会员的盛宴，敬请关注!



微型计算机
2008增刊
电脑硬件完全导购手册

2008笔记本电脑特辑+2008玩转高清特辑

超值定价：22元

[火热抢购中]

微型计算机 **Geek**

Micro Computer

国内统一连续出版物号·CN50-1074/TP 国际统一连续出版物号·ISSN 1002-140X 邮局订阅代号·78-67

主管·科学技术部 **Authorities in charge**·Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China
主办·科学技术部西南信息中心 **Sponsor**·South West Information Center of MOST
合作·电脑报社 **Cooperator**·China PC Weekly
编辑出版·《微型计算机》杂志社 **Publication**·MicroComputer Magazines

Editor-in-Chief 总编
曾晓东 Zeng Xiaodong

Executive Deputy Editor-in-Chief 执行副总编
谢东/谢宁倡 Xie Dong/Xie Ningchang

Deputy Editor-in-Chief 副总编
张仪平 Zhang Yiping

编辑部 Editorial Department

Executive Editor-in-Charge [执行主编]
吴昊 Danny Wu

Executive Vice Editor-in-Charge [执行副主编]
何若愚 Roy He

Editor&Reporter [编辑·记者]

古渝东/朱文嘉/付聪/姚敬/蓝晔懿

Terry Gu/Vinci Zhu/George Fu/Marco Yao/Charlie Lan

Visual Designer [视觉设计]

彭俊良/乐唯

Andy Peng/Abigale Le

Tel [电话]/+86-23-63500231

Fax [传真]/+86-23-63513474

E-mail [电子邮箱]/Geek.editor@gmail.com

发行部 Sales Department

Sales Director [发行总监]/杨甦 Yang Su

Sales Vice-Director [发行副总监]/牟燕红 Claudio Mu

Tel [电话]/+86-23-63536932/67039830

Fax [传真]/+86-23-63501710

市场部 Marketing Department

Assistant Marketing Director [助理市场总监]/黄谷 Avigi Huang

Tel [电话]/+86-23-67039800

Fax [传真]/+86-23-63501710

技术部 Technical Department

Technical Director [技术总监]/王文彬 Ben Wang

Tel [电话]/+86-23-67039402

行政部 Administrative Department

Administration Director [行政总监]/王莲 Nina Wang

Tel [电话]/+86-23-67039813

Fax [传真]/+86-23-63513494

广告名录

ATI

ASUS

华硕

Benq

明基

Creative

创新

Rapoo

雷柏

MicroComputer

微型计算机

广告部 Advertising Department

Countrywide Advertisement Director [全国广告总监]/祝康 Kent Zhu

VIP Customer Manager [大客户经理]/詹遥 Yoyi Zhan

Tel [电话]/+86-23-63509118

Fax [传真]/+86-23-63531398

Beijing Office [华北广告总监]/张玉麟 Lesilie Zhang

Tel [电话]/+86-10-82563520/82563521

Fax [传真]/+86-10-82563521-20

Shanghai Office [华东广告总监]/李岩 Li Yan

Tel [电话]/+86-21-64410725

Fax [传真]/+86-21-64381726

Guangzhou & Shenzhen Office [华南广告总监]/张宪伟 Zhang Xianwei

广州办公室

Tel [电话]/+86-20-38299753/38299646

Fax [传真]/+86-20-38299234

深圳办公室

Tel [电话]/+86-755-82838303/82838304

Fax [传真]/+86-755-82838306

读者服务部 Reader Service Department

Homepage [网址]/http://bbs.cniti.com

E-mail [电子邮箱]/reader@cniti.cn

Tel [电话]/+86-23-63521711

在线订阅网址/http://shop.cniti.com

社址 中国重庆市渝北区洪湖西路18号 401121

发行 重庆市报刊发行局

发行范围 国内外公开发售

订阅 全国各地邮局

零售 全国各地报刊零售点

邮购 远望资讯读者服务部

定价 15元

优惠零售价 10元

邮局优惠订阅价 8.5元

印刷 重庆康豪印务有限公司

出版日期 2008年11月10日

广告经营许可证 渝工商广字020559号

本刊常年法律顾问 重庆市渝经律师事务所 邓小峰律师

声明:

1.除非作者事先与本刊书面约定,否则作品一经采用,本刊一次性支付稿酬,版权归本刊与作者共同所有,本刊有权自行或授权合作伙伴再使用。

2.本刊作者授权本刊声明:本刊所载之作品,未经许可不得转载或摘编。

3.本刊文章仅代表作者个人观点,与本刊立场无关。

4.作者向本刊投稿30天内未收到刊登通知的,作者可自行处理。

5.本刊将因客观原因联系不到作者而无法取得许可并支付稿酬的部分文章、图片的稿酬存放于重庆市版权保护中心,自刊发两个月内未收到稿酬,请与其联系(电话:023-67708231)。

6.本刊软硬件测试不代表官方或权威测试,所有测试结果均仅供参考,同时由于测试环境不同,有可能影响测试的最终数据结果,请读者勿以数据认定一切。

承诺:

发现装订错误或缺页,请将杂志寄回读者服务部调换。

明基推荐使用用于个人计算的 Windows Vista® Home Premium
家庭高级版操作系统

英特尔,
强劲电脑的芯!



Joybook S42采用
英特尔® 迅驰® 2 处理器技术



华丽 内外蔓延

BenQ 产品代言人: 五月天



英特尔、英特尔标志、迅驰和Centrino Inside
均是英特尔公司在美国和其他国家的商标。

全新BenQ Joybook S42, 身负华丽一族之荣耀, 外在饰以维多利亚时期的经典藤蔓图纹, 淡淡散发贵族般的低调奢华, 配备NVIDIA® GeForce® 9600M GT 256MB独立显卡/英特尔® X4500智能混合动力显卡技术, 呈现华丽流畅、色彩生动的细腻画面, 提供玩家级的视觉享受。Joybook S42, 当代科技与经典美学两元相容, 处处蔓延着奢华的贵族品味; 内外, 皆是一场华丽的视觉盛宴!

- 智能混合动力显卡设计
- 维多利亚彩纹金属上盖

- NVIDIA® GeForce® 9600M GT独立显卡
- LED省电背光屏幕, 8ms

BenQ

享受快乐科技

CREATIVE

创新科技



ZEN小魔镜 KRYSTAL



镜面诱惑，时尚炫目

- 晶莹镜面，时尚屏幕，半透明时钟日历显示
- 超薄设计，收、录、放全功能播放机
- 时尚运动伴侣，感应计步，卡路里消耗一目了然
- 运动感应游戏，让你全身动起来
- FM 调频，随时捕捉最新最IN的全球资讯

闹钟功能：音乐、FM广播、录音文件、蜂鸣等多种提示音可选
运动感应游戏：百米跨栏、翻牌、捉色子、幸运碰撞四款游戏
计步器：智能记录步数、距离、速度、热量，步行和跑步两种模式可选

Geek的品位

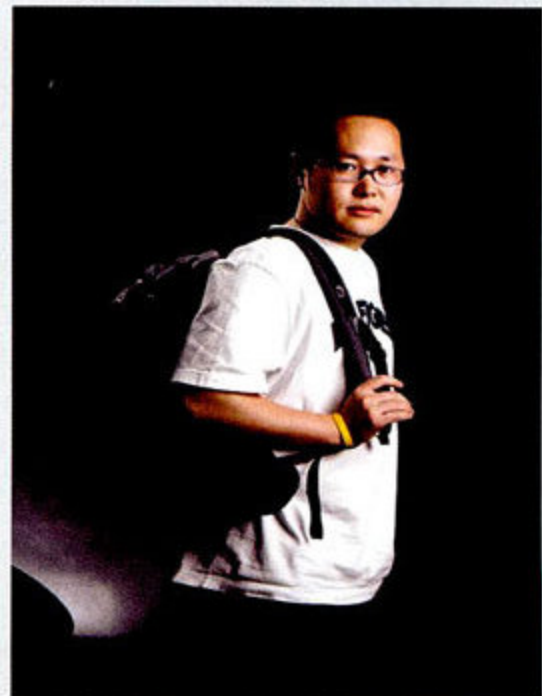
上期杂志的编辑八卦中，老彭爆料说编辑部有人买了两百多一只的钢笔，不巧那个人就是我。

其实买钢笔的并不只是我一个人，葱子、老妖都参与其中，甚至老彭也为我们的推荐而有所心动。因此我想，他之所以爆料，很大程度上是因为我们其他几个人对于他的犹豫不决和反复无常感到厌倦，断然拒绝了他需要更多时间考虑的需求。但如大家所猜想的那样，鄙人是这次团购活动的发起者与执行者，因此本人打算利用这个机会，来谈一谈Geek的品位。

在团购之前，我们编辑部的所有成员和大多数公司员工一样，全部使用由后勤部门批量采购的一次性水性签字笔。当然这种笔也是能写字的，但这种笔握起来不舒服，写的时候会挂纸，时不时会漏墨，用起来颇多不便。最麻烦的是，这种笔常常会在办公室里自动消失。这倒不是因为被人惦记上，只是因为大家都用的是同一款式，最多只有剩余墨水量不同，因此很容易对一支笔的归属感产生疑惑。于是乎，大家经常在领笔、丢笔和找笔的循环过程中，消磨大量的时间……

综上所述，这种“制式”笔所带来的书写不便，保管上的麻烦以及缺乏个性的外观很容易让编辑部的一帮Geek们“欲求不满”，寻找替代品的工作随即展开。要讲个性化的书写工具，如今自然是钢笔最为突出。国人谈到钢笔，如果不考虑土产的英雄和永久，似乎就只有舶来的派克或万宝龙了。然而在经过仔细的讨论和比较后，哥几个一致决定采用德国的LAMY作为编辑部唯一指定钢笔供应商。因为这家厂商第一个将工业设计的理念运用到钢笔的设计上，使LAMY的钢笔拥有很容易识别的外形和出色的握持感。因此LAMY的钢笔虽然视觉上稍显粗大，但握在手上却非常舒适，预留的握持位置甚至能矫正不良的握笔姿势。此外，精良的供墨系统和笔尖使书写非常顺滑流畅——使用体验一流。当然，成立于1930年的LAMY在知名度上无法与万宝龙一类的百年老厂相比。但在我们Geek看来，昂贵的万宝龙更像是有钱人显示派头与地位的玩具，而LAMY则更像是制作精良、使用舒适的工具。身为Geek，我们自然更倾向于选择工具。

顺便说一句：笔很好，字却是已经捡不起来了。



执行副主编：何若愚

phantom@cniti.com

A handwritten signature in black ink, which appears to be '何若愚'.



形式服从功能 商业至上的 Frog Design

追求梦想和天马行空的创意的设计师和设计团队让我们钦佩，但成功必然更多地属于成熟稳重且“势利”的商业设计公司。Frog Design就是在大量被同行所“不齿”的商业化操作下，拥有了广泛的设计领域、大量的高端客户群体以及至今已经整整40年的辉煌发展史。

创立于1969年的Frog Design早早确立了自己的设计指导原则，那就是“形式服从功能”，这个原则从此定下了Frog Design数十年的作品基调和发展方向。从一开始，Frog

Design的服务目标就直指各行业的顶尖品牌——从早年的德国贵翔公司（后被索尼收购，现在成为索尼液晶电视产品的系列品牌），到现在的迪斯尼、惠普、罗技、微软、通用、希捷、雅虎，它的工作室和办事处也分布在包括中国上海在内的全球几大主要城市。这些都足以让我们感受到Frog Design在行业当中举足轻重的地位。Frog Design的设计向来都是遵循厂商的订单要求，在此基础上再注入自己的创意理念。该公司设计的作品并不匪夷所思，但一定耐看好用。Frog Design的成功，是否能够给一些浮躁的年轻设计师以新的启示呢？

HP TouchSmart IQ500

今年惠普推出的一款触控大屏一体机吸引了整个行业关注的目光。这款型号为IQ500的桌面电脑采用了反传统的设计理念，不仅将主机和显示器合二为一，并且显示屏直接支持触摸操作，配合独特的娱乐模式和无线遥控器，让用户享受到极致美妙的家庭影音娱乐效果。这款电脑就是由Frog Design设计的，虽然一体机已经在苹果公司的手中演绎到极致，但Frog Design仍然赋予了IQ500全新的产品风格和创意。除了营造时尚和高贵的格调，设计师还将大量的常用按键和插槽进行了有效地设置以方便用户使用，使得这部电脑秀外慧中，内外兼修。惠普找Frog Design做这次的设计，可算是找对了。



Logitech PSP Pocket

这款经典的PSP保护壳看起来非常传统和简单，它有着精致的做工和完全匹配PSP各个轮廓细节的外壳，除了在使用时能轻松开启之外，它还支持一定角度的翻折，以方便用户在进行视频播放时将它作为PSP的机身支架使用。



Dreamcom 10 Series Notebook

在今年的CeBIT展会上Dreamcom带来了一款堪称“变形金刚”的笔记本电脑产品，它在普通状态下和一般的笔记本电脑无异，而在特殊转轴的支持下它的多个部件都能够进行移动和组合。比如将15.4英寸显示屏拉高作为指示牌使用，还能够将机身底座拉出，并立起来形成三脚架的效果。每一种组合变化都遵循了人体工程学的原理，以让用户使用更加舒适高效为目的。而这看似奇妙而实用的一切，就来自于Frog Design。



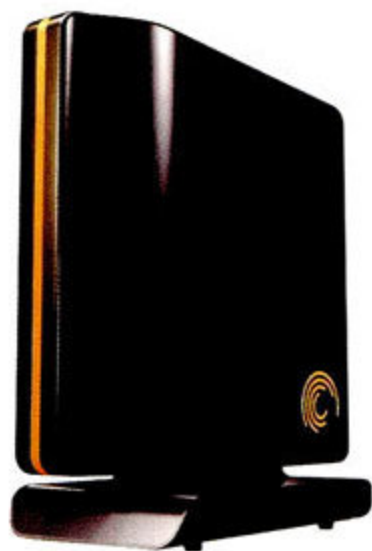
Logitech QuickCam Ultra Version

这款为罗技设计的摄像头同时定位于注重性价比的家庭用户以及注重品质的白领人群两种用户群体，而它之所以能够有广泛的定位，在于它均衡的功能配置和体贴的外观造型。罗技QuickCam Ultra Version能够轻巧地固定在任何地方，三段式人体工程学设计让摄像头、拍照按键和麦克风都能够自由转动，更加体贴地满足用户的不同需求。



Seagate FreeAgent Hard Drive

FreeAgent移动硬盘是希捷在今年的移动存储市场上主推的产品之一。Frog Design根据它的定位，设计出横截面为梯形的不规则机身，硬盘可立可卧，还附有专门的底座，加上橙色元素的点缀，让它在存A片之外，更能够表现出用户卓尔不凡的气质。这样的设计不仅有效地保证了FreeAgent便捷的使用和稳定的运行，也让它可以很轻松地与市场当中脱颖而出。



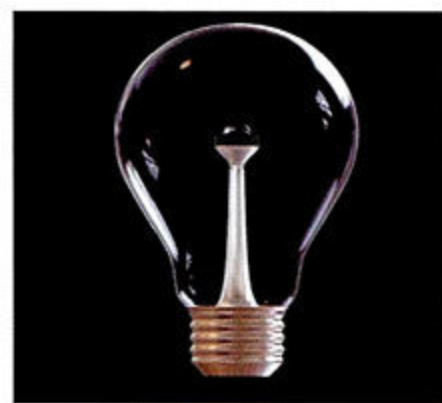
Helicor StressEraser

这是由Helicor公司投入巨资历时4年研发的一款名为镇静器的便携设备，它通过检测用户心率，然后生成各种简洁的图形来引导用户，让用户的情绪得以稳定，身体得以放松。为何能靠这样的方式来实现镇静的效果，并不是我们这次要讨论的话题，我们要说的主要是在造型方面。Frog Design赋予了StressEraser简约流畅的线条和极为顺手的操作，这一切和它的功能一样，让用户感到平和、轻松和舒适，可谓平淡之中显功力。



HENK Hand Luggage

这是一款使用轻松且商务味十足的手提行李箱，它整体采用了碳纤维、钛合金以及铝镁合金等高成本材料，以保证轻便和足够的强度。在配置上它有着传统行李箱上常见的拉杆和滚轮，同时也增加了密码锁，以保护重要资料不会泄露。而在使用当中它更是能够同时打开两翼面板，以快速形成一个办公台，方便移动办公。不过，这一切都是有代价的，它一年只限量生产3000个，每个售价15600欧元，这个……你是愿意买一辆帕萨特还是买一个这样的手提箱？



LED Light Bulb Concept

新能源利用和环保设计是电器类产品在未来的必然发展趋势。这颗看似普通的螺口灯泡放弃了传统的灯丝，而在原有灯丝的位置上采用了LED发光体，它能够提供比传统白炽灯更长的使用寿命和更高的照明亮度。更重要的是，LED灯泡的能源消耗远远低于白炽灯，使用起来既环保又省钱。当然，Frog Design设计这颗灯泡并不仅仅是为了表达自己对于环保的关注，实际上这一产品已经被多家公司相中，很快就能量产并投放市场了。

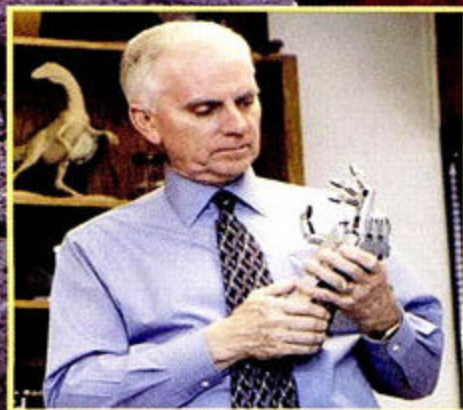
未来战士？钢铁侠？

美国雷锡恩 (Raytheon) 公司在犹他州盐湖城的研发机构搞出了一套为未来战士配备的外骨骼 (Raytheon Sarcos)。其实这东西就是一台可穿戴的机器人，它能显著增强穿戴者的体能和敏捷度。该装置由一系列传感器、驱动器和控制机构组成。如果你穿上这套装备，就可以轻松背负与体重相当的装备。也就是说，随便扔个90kg的东西让你举，保证你能举起几百次，跟玩儿似的。不过这套装备的长相实在是没有钢铁侠那样酷，谁要是穿着这身行头去英雄救美，的确有些丢份儿。说白了，这东西暂时只能为穿着者提供辅助动力，而不具备足够的防护和攻击的能力。要是你穿着这东西，顶多算是个半机械的大力士。但俗话说得好：“功夫再高，也怕菜刀；穿得再扁，一砖撂倒。”要是遇上流氓、劫匪什么的，这身装扮招人怒不说，估计连板砖、菜刀都防不住，顶多让你在逃命的时候跑得快一点，耐力好一点。看来这东西要用在真枪实弹的战场上，还得Beta很长一段时间。

《Geek》编辑部就该装备的设计理念展开了激烈的讨论。有人说这玩意儿的设计方向是朝着“钢铁侠”去的；有人说这东西会做成迷你版的“高达”。不管怎么说，这套装备都需要人去控制。要是全部都智能化了，那不见得是件好事。不信你看看这位设计师大叔手里拿着的手部配件，是不是似曾相识？你猜对了！这玩意儿像极了《终结者》系列电影中的那只手臂。



还没喷漆的钢铁侠 (Iron Man) 装备。



这位大叔手里的东西怪吓人的。



《终结者》系列电影中那只让人永生难忘的机械手臂。



太空战士?

自从咱们的“神7”上天并成功完成太空行走之后, 美国人就坐不住了。根据VOA的报道, 美国军方正在加速拟定新版的“星球大战”计划, 他们计划花1640亿美元在太空部署1000枚拦截导弹。这项计划很像是冷战时期“星球大战”计划的升级版, 而针对的目标, 咱们用脚指头都能想出来。不过, 计划归计划, 能不能通过, 那是另外一回事。目前美国国会只批准了500万美元的独立研究费用。

值得一提的是, 这项计划中的某一部分非常有趣。美国人打算花10年时间研制出一款叫作“炙热之鹰”的军用空天飞机。据说这款玩意儿能搭载13名携带重型装备的“太空战士”, 由类似B-52B之类的运载母机搭载到高空进行发射, 再由助推火箭推送出大气层, 进入地球次轨道。此后, “炙热之鹰”会修正轨道, 重返大气层, 并将“太空战士”投送到预定地点。有了这玩意儿, 山姆大叔能在4小时之内把士兵投送到世界的任何角落。据《Geek》所知, 从X-33到X-43 Hyper-X试验机, NASA已经设计出多款空天飞机, 并进行了大量的试验。加之美国在载人航天技术方面领先于全球, 要造出“炙热之鹰”并非难事。至于“太空战士”长什么样, 这就暂时只有靠咱们的想像力了。不过, 像这样烧钱的玩意儿最终能否问世, 还得打上一个大大的问号。

Tips:

空天飞机是指既能航空又能航天的飞行器。它既能像普通飞机一样在跑道上起飞(或由大型运载母机运输至高空再脱离), 并以高超音速在大气层内飞行, 又能直接加速穿出大气层进入地球轨道, 成为航天飞机。返回大气层后, 它能像普通飞机一样在机场着陆。

看来,《命令与征服》系列游戏中的太空空降兵就要成为现实了。



X-43A空天试验机的火箭发动机点火瞬间。



挂载X-38空天试验机的B-52B运载母机正在起飞。



挂在B-52B机翼下的X-38空天试验机。



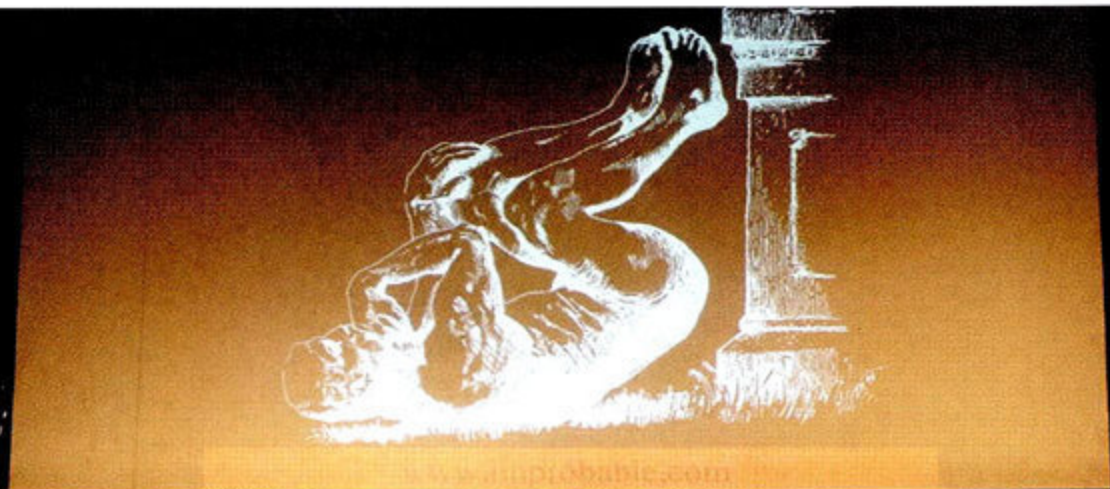
X-38空天试验机正从B-52B母机上脱离。



X-33空天试验机的设计图。



使用无人驾驶母机升空的X-33空天试验机。



Ig诺贝尔：滑稽外表下的严肃思考

看见这名字可别会错意了，这不是国人日思夜想的那个诺贝尔奖，而是一个戏仿诺贝尔的奖项。不过我们从它的主旨“奖励那些让人发笑，笑过之后让人思考的成就”能看出来，它可不仅仅是戏仿那么简单。

Ig诺贝尔奖下设很多奖项，不但包括正宗诺贝尔奖的6个领域，还涉及了数学、航空学、考古学等领域。与正宗诺贝尔奖一样，所有的奖项先由全球提名，然后接受评奖委员会的筛选。获得Ig诺贝尔奖的科学家们不用像正宗诺贝尔奖的获奖者一样为怎么高风亮节地花掉奖金而发愁——Ig诺贝尔奖非但不设奖金，甚至来参加会议者还得自掏腰包支付差旅费用。在奥运会都被商业化熏陶得无比铜臭的今天，如此古典的科学竞赛实属难得。

Ig诺贝尔的形式虽然古典，可颁奖内容却异常新潮。在晚会的开始会有短小的文艺演出，表演者不是某年的诺贝尔奖（正宗的）得主就是某个领域的专家。考虑到台下坐的都是些聪明到令人发指的家伙，所以表演内容都是与科学相关的。接着的颁奖典礼更是令人傻眼，从开始到结束，台下观众会不断折纸飞机飞来，而大会专门有一个“扫地僧”负责清除这些飞机。这个“扫地僧”就是2005年的诺贝尔物理学奖得主罗伊·克劳伯，这位仁兄2005年因为去领正宗的诺

贝尔奖而缺席，以至于纸飞机遍地，于是从2006年起，官方宣布取消这个仪式。不过，坐在台下的科学家们可不买账，纸飞机依然照飞不误。

最近，2008年的Ig诺贝尔奖刚刚出炉，最受瞩目的莫过于经济学奖了。和正统诺贝尔经济学奖的高屋建瓴不同，Ig诺贝尔更喜欢从细节挖掘。本年度获奖的课题是“脱衣舞女在排卵期能挣更多的钱”。在美国，脱衣舞娘的收入主要来自客人的小费，所以客人觉得她越有魅力，给钱就越多。科学家通过跟踪调查了数十个舞女，发现她们平均每5小时工作日挣的钱是250美元，而在排卵期中，她们每5小时工作日挣的钱会涨到350美元以上。怎么样，看上去是不是有些荒谬，可你反过来思考，生活中的许多小事，其实也是有它潜在的科学的依据的，只是我们没有用一种科学的态度去理解它而已。

2008 Ig诺贝尔奖获奖名单

和平奖：“植物也是人”。
 物理学奖：“头发必然会打结”。
 生物学奖：“狗身上跳蚤的弹跳能力强于猫身上的跳蚤”。
 文学奖：《你个混蛋：团体中愤怒经验的叙事研究》。
 营养学：“食物听上去好，吃起来也好”。
 医药学：“安慰剂越贵，它的‘疗效’也就越好”。
 经济学奖：“脱衣舞女在其最容易受孕的时候能赚最多的钱”。
 考古学：“狢狢能引发考古学灾难”。
 化学奖：“可口可乐是有效的杀精剂”。
 认知学奖：“粘菌能走迷宫”。



鲸鱼搁浅是人祸

还记得蝴蝶效应吗？一只蝴蝶在巴西轻拍翅膀，可以导致一个月后美国的一场龙卷风。《Geek》今天不是为大家讲述这种混沌现象，而只是想告诉大家，很多时候，我们一些看似无害的动作，也会给周围环境带来伤害。

前不久，美国最高法院做出一项判决，限制美国海军在南加州附近海域使用声纳探测潜艇进行训练演习。这项判决所依据的，正是国际捕鲸委员会的帕森斯教授在长达8年的调查、分析后所得出的报告。帕森斯教授和他的助手们通过分析将过去8年中美国发生的鲸鱼搁浅事件后发现，有很大比例的搁浅事件，都是在附近海域有海军的军事演习或是训练后发生的。要知道，虽然鲸鱼体积很庞大，可它的眼睛充其量也就一个菠萝那么大，而且视力退化严重，要看路全靠自身的一套声纳系统。声纳系统当然是很强大的，可坏就坏在人类的潜艇也是用的声纳，并且这套系统会干扰鲸鱼回声定位的能力，使它们的方向感紊乱，最终游进浅水域进而搁浅致死。

虽说法院做了这个判决，可是山姆大叔家的海军可是很好很强大的，上帝都不知道他们还有什么更狠更暴力的装置会对地球做出怎样破坏。我们只能祈祷n年后，子子孙孙们还能在海里而不是在博物馆里见到这些可爱的动物。



风力发电让蝙蝠很受伤

别以为只有潜艇这种数量相对较少的东西才会对自然界有影响，根据英国《新科学家》杂志报道，连一向被认为是绿色能源的风力发电，也会对环境产生污染。首当其冲的，正是唯一会飞的哺乳动物——蝙蝠。美国研究委员会的报告显示，在所有因风力发电而死的动物中，蝙蝠的比率占到60%。这是因为风力涡轮机在旋转的时候，会造成附近的空气气压降低，使得蝙蝠脆弱的肺部极易爆炸。别小看了这事，蝙蝠主要在夜间靠吃昆虫为生，如果一个地区的蝙蝠死亡率过高，就会影响周边地区的生态平衡。打个比方，如果荷兰的蝙蝠死伤惨重，那么整个欧洲的农田都会受到有害昆虫影响。目前最好的解决办法莫过于停止风力发电，可似乎其他发电方法比风力发电更加伤害环境。好在科学家们已经行动起来，希望能早日找到解决方法，弥补以前所犯下的错。



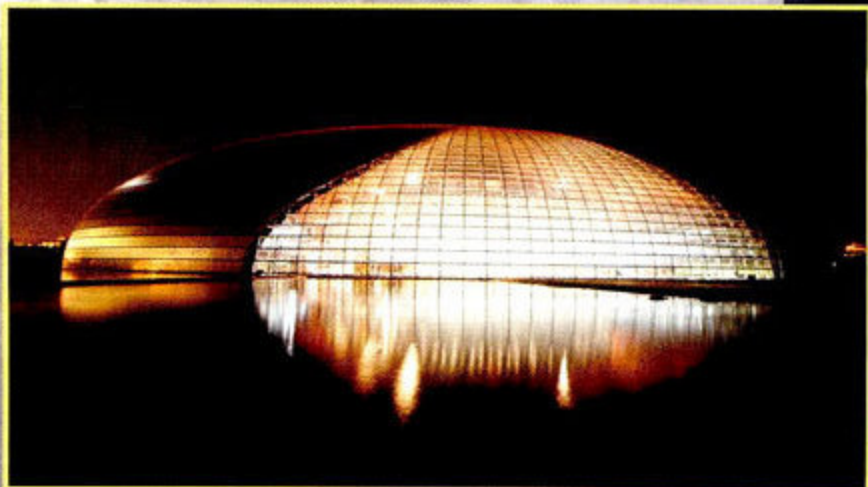
水上仙阁

远远望去，这栋建筑就像浮在稀饭上的馒头，外型犹如那些艺术青年的行头一般诡异。没错，这里就是国内艺术表演的黄金场地——中国国家大剧院。国家大剧院位于北京人民大会堂西侧，总建筑面积约16.5万平方米，其中主体建筑10.5万平方米，地下附属设施6万平方米。其中主体建筑由外部围护钢结构壳体和内部2416个坐席的歌剧院、2017个坐席的音乐厅、1040个坐席的戏剧院、公共大厅及配套用房组成。

国家大剧院的外部壳体呈半椭球形，其东西向跨度为212.20米，南北向跨度为143.64米，建筑物高度为46.285米，地下基础的最深部分达到了32.5米。椭球形屋面主要由18398块钛金属板和1226块超白透明玻璃共同组成，两种材质结合处在壳体正中央形成两条曲线，营造出一种舞台帷幕徐徐拉开的视觉效果。夜幕降临时，透过灯光的点缀，效果会更加绚丽。壳体周围是面积达3.55万平方米的人工湖。人工湖使用了水循环系统，除了能保持湖水清洁外，还能使它冬季不结冰，夏季不长

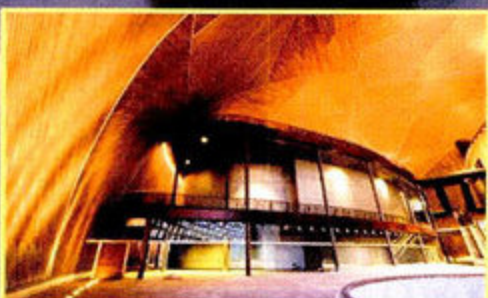
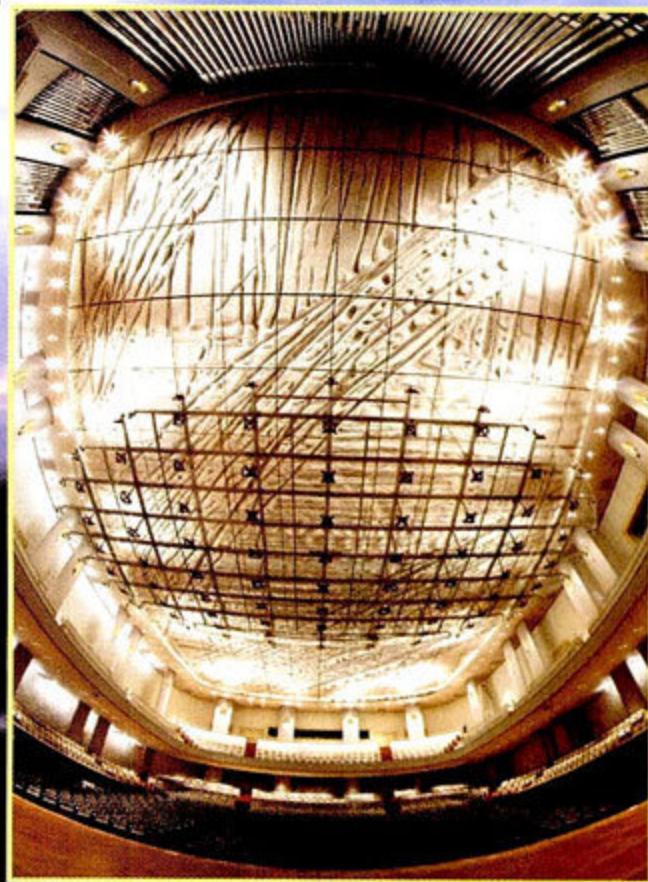
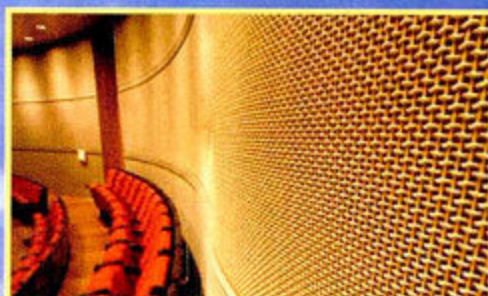
藻。人工湖的四周有一座栽种了大量植物的文化休闲广场，使整个国家大剧院有了一个优雅的自然环境。

你走进一栋普通建筑，看见的无非是楼层和房间，可是你进入国家大剧院，会发现这里有歌剧院、音乐厅和剧场三座“独立”的建筑，它们由道路区分开，彼此以悬空走道相连。水面上的壳体覆盖、包围着所有的大厅和通道，形成一种楼中楼的景象。由于壳体的跨度非常大，所以内部并不会有任何挤压的感觉。



歌剧院是国家大剧院内最宏伟的建筑，以华丽辉煌的金色为主色调，主要供大型歌剧、舞剧演出使用。观众厅设有一层池座和三层楼座，共有2398个观众席。舞台采用了“品”字形舞台形式，分别包括主舞台、左、右侧台和后舞台。其中，主舞台有六个升降台，既可整体升降又可分别单独升降。舞台的左、右侧台各有六台可以横向移动的车台，通过主舞台升降台互换位置，可以迅速切换场景，也可以制造出舞台特效。后舞台下方距地面15米处，还储存有一个芭蕾舞舞台台面，主舞台降下后，芭蕾舞台可移动到主舞台台面上，用于芭蕾舞演出。

要想达到一流的舞台效果，灯光是必不可少的。舞台上共有61道电动吊杆，78台轨道单点吊机，24台自由单点吊机，分别用于悬挂幕布和景片。各种吊杆、灯光桥、灯光渡桥通过钢丝绳悬挂在空中。灯光桥、灯光渡桥、灯光吊架又将1588盏用于演出的灯具准确地定位在舞台的上方。此外，歌剧院的墙面上还安装了弧形的金属网，声音可以透过去，而金属网后面又是多边形的，这样就形成了视觉的弧形和听觉空间的多边形，使得混响效果达到最佳。



国家大剧院的音乐厅以白色为基调，整体风格显得宁静、清新而高雅，这里以演出大型交响乐、民族乐为主，同时也能兼顾其它形式的音乐演出。音乐厅的观众席围绕在舞台四周，同样设有池座和楼座，总共有观众席2019个。演奏台设在观众厅一侧，能容120人的乐队演奏。演奏台设有三个升降台，在演奏台前部设有专门的钢琴升降台。四周的数码墙有如站立起来的钢琴琴键，其凹凸的尺寸和形状是由数

论精确计算得出，使声音均匀、柔和地扩散反射。音乐厅还有一架目前国内最大的管风琴，它有94个音栓，6500根发声管，出自德国管风琴制造世家约翰尼斯·克莱斯。

音乐厅的天花板被打造成了一件精美的抽象艺术品，形状不规则的白色浮雕像一片起伏的沙丘，又似海浪冲刷的海滩，有利于声音的扩散。为了达到声效的完美，在

顶棚的下面还悬挂了一面龟背形状的集中式反声板，它的作用是将声音向四面八方散射。

在国家大剧院内，除了三个专业剧场和一个小实验剧场外，还设有水下长廊、展厅、橄榄厅、图书资料中心、新闻发布厅、天台活动区、纪念品店、咖啡厅等公众休闲区域，让民众即使在没有演出的时候也有娱乐的地方。



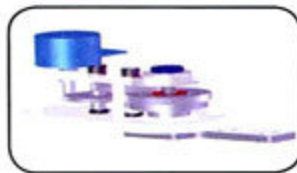
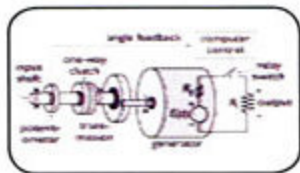
走路能发电

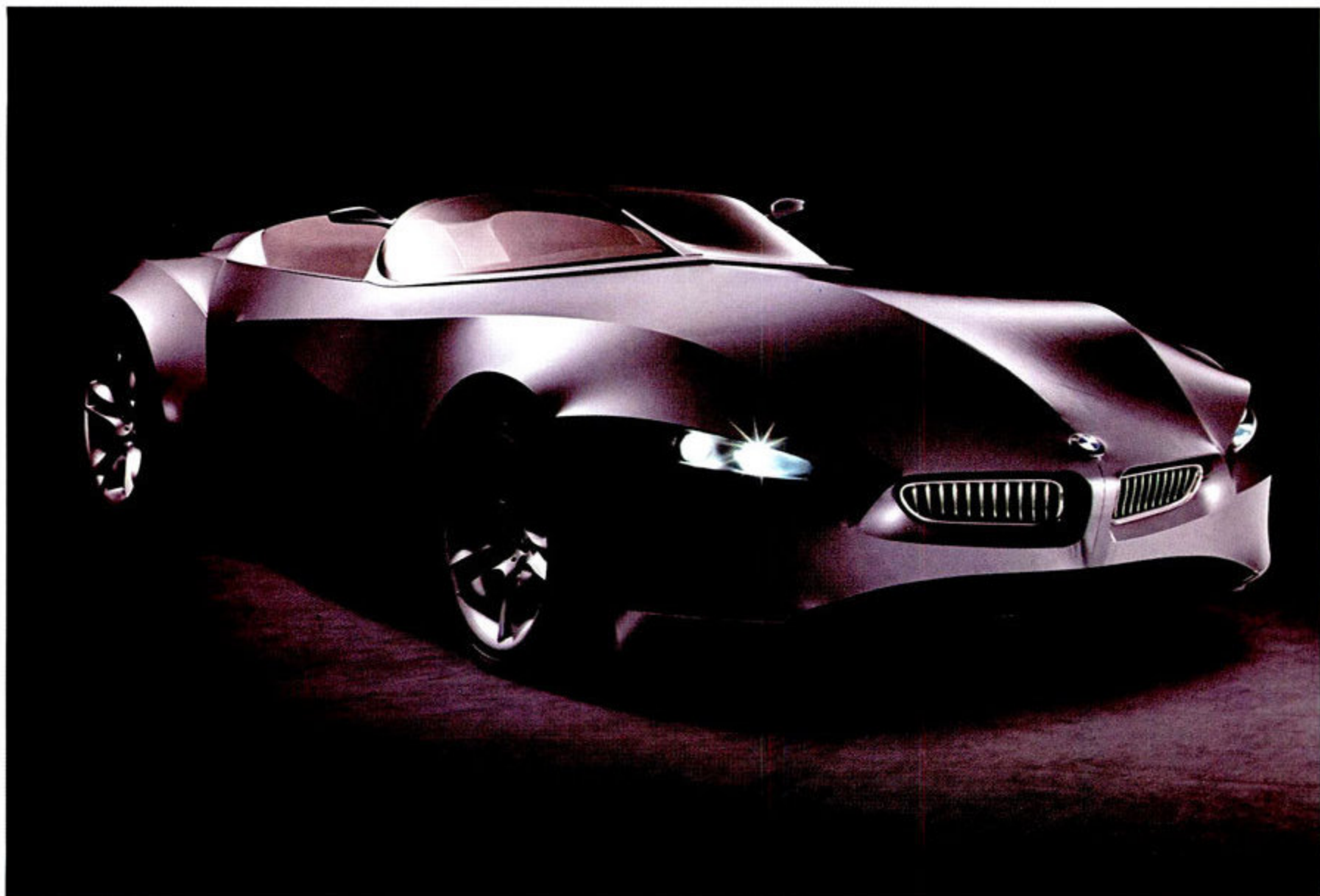


前不久，西蒙弗雷泽大学（Simon Fraser University）的一群Geek造出了一个步行机。这台步行机不是给步行者提供辅助动力的，也不是让人们用来锻炼身体的，而是一台依靠步行者的关节运动来发电的设备。这玩意儿装有一台小型发电机，包有铝制外壳。设备与膝关节连接的支架可以根据用户的体形和骨骼来定制，整套系统重1.5kg。其实，这东西的外形酷似一套缩水版的膝关节支撑器，其原理与混合动力汽车的再生制动系统相似。借助这套设备，就算步行者行走得较慢，每一条腿都能发出5W的电；要是步行者走得快一些，那每一条腿就能发出13W的电。

至于这套设备的用处，那就多了去了。你想想看，如今士兵身上携带的耗电设备越来越多了，什么GPS，PPC，夜视仪，对讲机等，哪样不用电？要是有了这套发电设备，再背上一套迷你充电电池模块，就不怕电池没电了。你再想想看，很多病人身上都要装一些使用电力的医疗设备，要是有了这套发电系统，那他们就不用经常换电池了。

根据能量守恒定律我们不难发现，如果你穿上这套设备走路，必然会多消耗一些能量。但根据实验的实际效果来看，这种感觉并不明显。说到这里，《Geek》突然产生了一个想法。由于目前我国已经提前进入小康社会，不少人的肚皮都见长。可要是饿着了，谁还有力气减肥啊？所以，来上一套这样的设备，没事走两步，既能消耗不少能量，还能发电。何乐而不为呢？





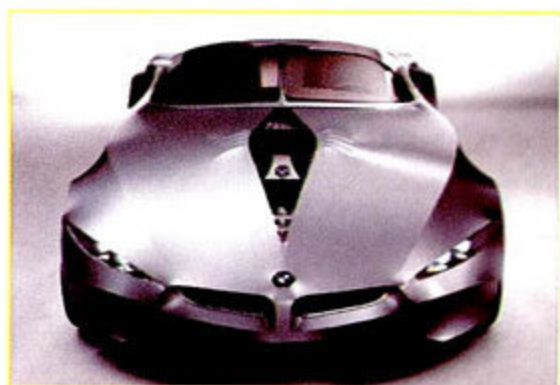
“别摸我”的轮回

众所周知，“别摸我（BMW、宝马，不知道的Geek自己去复习《疯狂的石头》）”与飞机制造有着很深的渊源。即便是今天，飞机的许多设计理念与制造工艺仍然在汽车领域发挥着深刻的影响，比如现在我们要讲的布质蒙皮。从莱特兄弟发明第一架飞机到第一次世界大战开始出现战斗机，布质蒙皮作为一种有效降低飞机质量的手段，得到了广泛应用。即便是到了二次世界大战期间，由威利·梅塞施密特设计，巴伐利亚飞机制造厂（宝马的下属企业）生产的Me109，仍然在方向舵与升降舵上采用了布质蒙皮。70余年之后，宝马再次在GINA Light概念车上启用了布质蒙皮，这更像是一种历史的轮回。

当然，GINA Light是不会采用上世纪初的亚麻布作为蒙皮材料的，它采用的蒙皮是具有聚亚胺脂涂层的莱卡（Polyethylene-Coated Lycra）材料。莱卡不用多说，Geek都知道它是由杜邦推出的纤维材料，其伸展度可达500%，并能迅速还原。而在

莱卡上涂上聚亚胺脂，则让这种纤维在具有高弹性、还原快等特性的同时，增加了耐腐蚀、耐重荷、耐摩擦以及耐撕裂等性能。这样，采用这种材料作蒙皮的“别摸我”汽车，可以有效降低整车质量，在发动机输出功率相同的情况下获得更高的速度。

GINA Light蒙皮之下，是一套由ECU（电子控制单元）控制的液压活动框架，该活动框架采用了强度高且质量轻的碳纤维材料。通过对活动框架的控制，GINA Light可以在不影响蒙皮张力的情况下改变车身形状。特别是在公路上飚车时，GINA Light能随着速度的变化改变自己的尾部形态——当速度提升到一定程度之后，它的尾部会根据空气动力学的要求自动调整，为GINA Light带来更大的下压力，有利于高速度行驶状态下保持车身稳定。因此，对于宝马的这次轮回，我们有理由相信它绝不是简单的重复，而是一种螺旋的上升。





避孕药让女人失去判断力

人海茫茫，谁是你的白马王子？谁又是你的梦中情人？有人将一见钟情归于“缘分”，可这种桥段现在我们只能在偶像剧中看见，现实中山盟海誓、闪电结婚的后果更多的是惨淡收场。似乎我们的感情比古人脆弱了许多，是我们变了吗？当然不是，至少我们主观上没变过。不过客观因素的影响，就很难说清楚了——科学家新近提出了基因决定你与谁情投意合，而避孕药破坏了女人嗅出情投意合配偶的能力，从而挑选出自己并不中意的劣质配偶的观点。

科学家表示，在挑选配偶时有几大因素会让女人陶醉不已，包括较高的智慧和匀称的身材，但身体气味在最终决定时会起关键作用。这是因为身体散发出的芬芳分子如果类似，表明在某种程度上，遗传基因是兼容的。科学家在研究中发现人类在选择配偶时受到一种称为“重大组织相容性综合

(MHC)”基因的制约，雌性总是挑选与自身MHC基因不同的雄性为伴侣（通过大量的动物测试也证明了这一点）。那么，雌性是凭借什么来识别对方基因的异同呢？没错，就是气味。MHC基因不同，身上发出的气味就不一样。如果有一位未用过避孕药的loli，某日忽然被一位正太所吸引，那么可以肯定这个正太体内的MHC基因与loli的不一样。简单来说，MHC基因不同，异性才能互相吸引而终成眷属。

不过最新研究却对此人类本能提出了警告。对于服用激素避孕药的女性来说，她们喜欢MHC基因与自己类似的男性，这样的女性将面临嫁给一个在遗传学上并不适合自己的配偶的风险。负责此项研究的英国纽卡斯尔大学的进化心理学家斯图尔特·克雷格·罗伯茨说：“当女人停止服用避孕药时，婚姻解体将难以避免，因为气

味感知在维系夫妻间的吸引力中起了重大作用。”在这次研究中，罗伯茨让年龄在18~35岁的100位女性选择自己中意的男人体味样本。研究开始时，这些女子都没有服用避孕药，3个月之后，其中的40人开始服用避孕药，服用2个月之后，再让她们进行选择男人体味样本。结果发现，没有服用避孕药的女性对气味没有明显的偏爱（没看见真人，仅凭气味判断的情况下），而当一部分人开始服用避孕药后，这部分人对气味的选择出现了变化，明显地偏向于相似的MHC一方。

看上去可够玄的，不过总结起来就2句话，如果你是女的，在挑丈夫的时候，千万别吃避孕药，除非你以后想离婚。如果你是已婚男性，如果想离婚，不妨给你的妻子吃避孕药（当然，我们会鄙视你一辈子）。



你还年轻吗

许多人仗着自己年轻体壮，过着酒醉金迷、夜夜笙歌的日子。可是你真的确定自己的身体还很年轻吗？近日英国研究人员通过长期的跟踪分析确认了人体各个部位的退化时间表，读完后看你还敢继续嚣张不？

大脑：20岁

人体大脑神经细胞的数量最大能达到1000亿个左右，但从20岁起开始逐年下降。到了40岁，神经细胞的数量会以每天1万个的速度递减。如果家里的老人记性不好，我们要多体谅，因为你迟早也会有这么一天的。

眼睛：40岁

随着视力下降，老花眼镜成了众多中年人的标准配置。这是因为人体随着年龄的增长，眼部肌肉会变得越来越无力，从而导致眼睛的聚焦能力下降。

声音：65岁

随着年龄的增长，人体喉咙里的软组织弱化，就会影响声音的音质、响亮程度和质量。这时，女人的声音变得越来越沙哑，音质越来越低，而男人的声音越来越弱，音质越来越高。

肺：20岁

肺活量从20岁起开始缓慢下降，到了40岁，一些人就出现气喘吁吁的状况。其中重要的原因是控制呼吸的肌肉和胸腔变得僵硬起来，使得肺的运转变得困难。

乳房：35岁

女人到了35岁，乳房的组织和脂肪开始流失，大小和丰满度因此下降。到了40岁，女人乳房便开始下垂，乳晕会急剧收缩。众多女性读者们，开始保养越早越好，多少会有点帮助的。

心脏：40岁

随着身体的日益变老，心脏向全身输送血液的效率也开始降低，这是因为血管逐渐失去弹性，动脉也可能变硬或者变得阻塞。而45岁以上的男性和55岁以上的女性心脏病发作的几率会更大。

肾：50岁

肾过滤可将血流中的废物过滤掉，这项能力从50岁时开始衰退，带来的后果是，人失去了夜间憋尿功能，需要多次跑卫生间。75岁老人的肾过滤血量是30岁壮年的一半。



膀胱：65岁

65岁时，我们就有可能失去对膀胱的控制。女性更是如此，步入更年期后，雌激素水平下降使得尿道组织变得薄而无力，膀胱的支撑功能随之下降。这时，膀胱容量一般只有年轻时的一半左右。

肝脏：70岁

肝脏似乎是体内唯一能挑战老化进程的器官。肝细胞的再生能力非常强大，即使手术切除一块肝后，3个月之内它就会长成一个完整的肝。看来偶尔喝喝酒应该对身体没什么影响。

骨骼：35岁

人体在25岁前，骨密度一直在增加，但是到35岁左右，骨质就开始流失，进入自然老化过程。骨骼大小和密度的缩减可能会导致身高降低，到80岁时，人体的身高会降低约5厘米。

肌肉：30岁

肌肉一直在生长，衰竭；再生长，再衰竭。年轻时这一过程的平衡性保持很好。可是30岁之后，肌肉衰竭速度会大于生长速度。过了40岁，人们的肌肉开始以每年0.5%到2%的速度减少。通常所说的中年发福，不过就是肌肉被替换成了脂肪而已。

皮肤：25岁

随着体内胶原蛋白生成速度的减缓，加上弹性蛋白减少，皮肤在25岁左右就会开始自然衰老。那些自以为天生丽质的人，快从幻觉中醒来吧！

生育能力：35岁

由于卵巢中卵的数量和质量开始下降，女性的生育能力到35岁以后开始衰退。男性的生育能力也会在这个年龄开始下降，所以老人家说生孩子要趁早，还是有一定道理的。



音乐的再一次胜利

所谓好事多磨，讲的就是一件好的事情，在进行中往往要经受许多挫折。我们将它用来形容迷笛音乐节是再合适不过了。虽然有着众多的曲折，2008年的迷笛音乐节一再推迟、变更地点，但历经波折它还是在诞生地——迷笛音乐学校举行。它的举行不仅满足了我们的渴望，更是音乐的再一次胜利。

地下, 不代表不见阳光

在上个世界80年代, 一些中国的年轻人开始尝试地下音乐。不过由于当时人们对它的认识程度, 地下音乐的文化圈并没有形成。虽然在发达国家, 地下音乐的文化圈非常繁荣, 有完善的传播体系与固定的受众群体, 但地下音乐在中国还是停留在“地下”, 仍然上不得台面。而在1993年, 迷笛音乐学校在北京正式成立。成立时, 它就明确了自己的办学宗旨——传播艺术的、人文的现代音乐理论, 教育推广精湛的现代音乐演绎技法。在到2000年的7年中, 这所学校培养了不少现代音乐的人才。为了

展示这所学校7年的成果, 让更多有才华的学生浮出水面, 它举办了第一届迷笛音乐节。就是从这一届的迷笛音乐节开始, 就一发而不可收拾。在短短三年之间, 迷笛音乐节已成为现代音乐最响亮的品牌。不仅有数十支的专业乐队自愿免费地参加演出, 而且聚集了众多的地下音乐人与乐队。几万狂热的人们从全国各地蜂拥而来, 国内外百余家知名媒体都在关注它的动态, 竞相报道与之相关的消息。于是, 中国的地下音乐在迷笛音乐节上浮出水面, 享受着美妙的“阳光”。



在北京的迷笛音乐学校校园, 总是有许多现代与传统的东西相融合。

08年我们结婚

历经9年的迷笛音乐节虽然在2008年遇到了一些波折, 但还是在10月1日的黄昏在迷笛音乐学校校园举行。一对新人, 为了音乐将自己的婚礼随着迷笛音乐节从5月份推迟到10月份。当这对新人走上迷笛音乐节的主舞台时, 用浪漫的长吻向现场的人们展示了他们的爱情, 现场的人们则用掌声报给他们最美好的祝福, 而第九届迷笛音乐节也随后在现场人们合唱孔雀乐队的《08年我们结婚》中开幕!

什么是地下乐队

相对于地下音乐, 其实并没有“地上音乐”这一说法。不过, 采用商业化的运作, 有着主流的媒体宣传, 通过正规的发行渠道的主流音乐更适合作为它的参照物。而地下音乐与主流音乐不同, 它在很大程度上都是依靠自己来完成寻找演出场所、建立发行渠道等工作。由于它的受众群体较小, 所以仅在某些小范围的“圈子”中流行。地下音乐发展到现在, 已经形成了一个系统化文化传播与价值世界。它不仅包括了摇滚乐, 在某些程度上还包括了各种前卫艺术, 如另类电影、行为艺术等。

2008 第九届迷笛音乐节



一对新人浪漫的长吻, 掀开了2008年第九届迷笛音乐节的序幕——它让我们等得太久。



迷笛音乐节现场气氛热烈, 无论有名无名, 都能在这里体会到音乐的精髓。



虽然我们不相识, 但是因为音乐, 我们手拉手, 聚到一面梦想的旗下。



最后一天, 在木玛返场演绎了一曲《美丽的南方》之后, 第九届迷笛音乐节完美落幕。

白天到晚上无乐不做

白天, 迷笛音乐节上的演出那是相当多, 你爱干什么没人管你。反正迷笛音乐节上大大小小的演出, 足够消耗你旺盛的精力了。除了演出迷笛音乐节上还有就是许多活动了。先说大的活动, 像IT大牌惠普在会场上搞着名为“我的电脑-我的舞”的展示, 目的还不是为了吸引年轻人参与, 用最新的数码平台展示自己的个性。小的展示像年年都有的现场交易活动, 从自己设计的T恤、到个人灌制的CD, 应有尽有。



无论是你玩哥特, 还是玩FUNK, 惠普总能让你将创意、灵感、思想、表现付诸实践。



在音乐节上, 就是要任性一点。铺上一张毯子, 感受热情激昂的音乐, 一样是种享受。



谁爱Hip Hop? 惠普的全场特搜已经开始, 个性张扬的年轻人过来秀一Show。



在音乐节会场, 许多人就这样现场制作T恤。可别小看那T恤, 它可是Lee提供的。

白天就讲这么多, 可到了晚上, 你总要找地住吧。这可就有说法了, 它是根据你的经济条件与忍耐能力决定。有钱, 当然可以住宾馆。没钱, 自个搭个帐篷吧。要是两边都不搭, 那你就得凑凑合合。住浴室中的休息室吧。根据以往几届的经验, 一张床一晚也就15元~25元。不过, 《Geek》还是建议你自个搭个帐篷, 因为在音乐节场地上与你一起过夜的MM不在少数。几杯啤酒、几支音乐, 大家在一起谈点人生、理想什么的有什么不好, 还能认识与自己有相同爱好的朋友。G

谨以此文献给光棍节

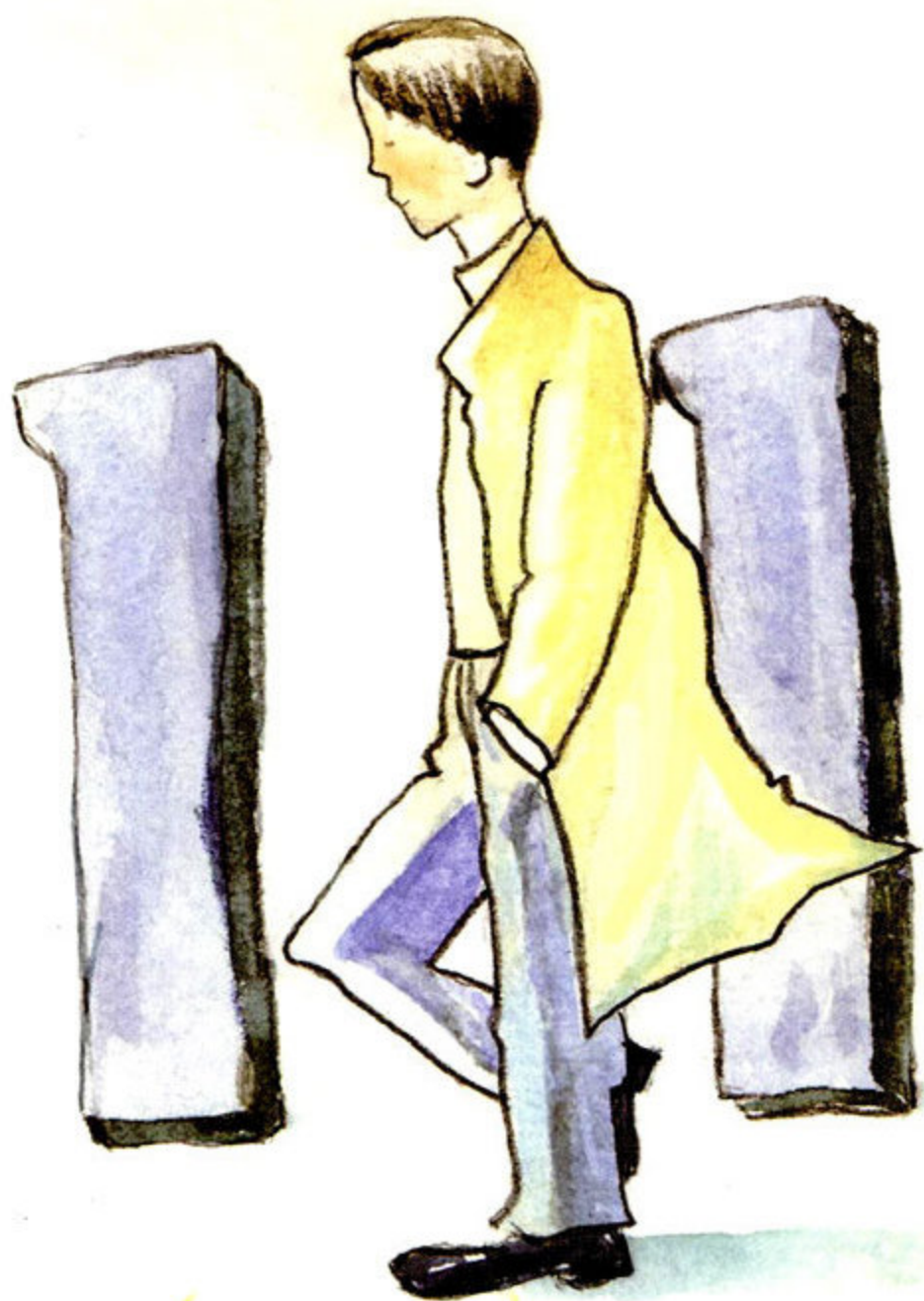
临床搭讪学

第一辑（共一辑）

文=李庆来 魔鬼咨询师 林睿 朱文嘉

图=老彭

在这一年一度、普天同庆的“光棍节”里，身为宅男的你有没有好好反省一下，为什么自己没有女朋友？最根本的原因就是——你认识的女生实在是太少了，根本无从下手。那么，就让《Geek》为你指一条明路吧：搭讪！对，通过搭讪认识心仪的女生，这是最积极主动的方式！鉴于大多数宅男都缺乏人际交流的经验，《Geek》组织精干力量编写了一辑（共一辑）《临床搭讪学》，以经典搭讪案例和精选搭讪技巧向亿万宅男传授最实用的搭讪方法。祝光棍们都能在这个“光棍节”搭来一个女朋友，永远告别光棍生涯！



“光棍节”的由来

据说早在公元三世纪的古罗马，有一个暴君叫克劳多斯，由于战事一直连绵不断，他征召很多人上战场，并下令禁止人们结婚。修士瓦伦丁对暴君的倒行逆施很反对，便在神圣的祭坛前为人们举行婚礼。暴君闻听暴跳如雷，将瓦伦丁投入地牢。公元270年的11月11日，瓦伦丁在地牢里受折磨而死。为了纪念瓦伦丁，后来人们把这一天作为“光棍节”。

更可信的说法是该节日于上世纪九十年代初诞生于南京高校，是校园趣味文化的代表产品之一。据传在某年的11月11日，某光棍看到了形单影只的“1”竟与自己那么的相似，于是决定把11月11日正式定为“光棍节”。这一提议迅速得到了中国高校学生的拥护，并扩散到了校园以外，成为全世界光棍的节日。

搭讪实录

最容易的校园搭讪

难度系数★★

虽然《Geek》小编都离开校园许久了，但这并不妨碍东少追忆一下他的似水年华。

STAGE 1

这是东少在大学读研时最后一年里发生的事情。大学的日子过得确实太无聊了，东少极不情愿地穿起袜子和皮鞋，打算去自习室看看那久未翻阅的毕业论文资料。要知道在这个招生数量平平的大学，大量的自习室已沦为众多年轻小情侣的二人世界——当然东少也是期待那种二人世界的。他相信不认识不要紧，只要和自己同一屋檐下自习的MM，就不怕没有机会。为了达成目标，东少不停地寻找着合适的自习室。当东少看到这个向阳的教室前排坐着一个短发而可爱的小美女时，他毅然地走了进去…… 😊

因为她坐得比较靠前，所以东少决定坐在教室的中间位置，毕竟比她坐得还靠前的话未免不打自招。东少可不容许自己刚刚落座就逼得她借故接电话而离开，要知道这个认真而又漂亮的姑娘真的让他很心动。

在一次假装接电话的行动中，东少在故意碰落了她在桌边的一叠书后，随即快速而又紧迫地说：“有点事一会给你回过去。”在迅速把手机放入口袋后，东少立刻蹲下开始帮这个MM拾书。当然，在这个过程中他也忍不住地多看了她几眼。

“走那么急干嘛，这下电话也接不成了吧？”在东少陶醉于观赏美景的意境中时，她一句话立刻叫醒了。不带有丝毫埋怨语气的话语令人听起来颇觉愉悦，当然前提是她的音色也相当吸引人。

“啊，不好意思，电话太急了，什么都忘了。”看着她那天真无邪的大眼睛，东少知道她并不厌烦自己给她带来的不便，也许她也正在看书困乏的节骨眼上。

“别帮我捡书了，快去回电话吧。”她体贴的言语顿时让东少这个“搭讪犯”愧疚不已。

“哟，你看的是刑法方面的书，这本书可有点深哦。”当东少看到这本考研时已经看了无数遍的教材时，他用略带胸有成竹的口气说道。

“你看过吗？考研招生简章没指定这本书，但我还是想看看。”多么有上进心的MM啊，而此时东少那学长一般的高大形象已逐渐开始确立。



“当时考的时候也觉得有必要看看这本，结果还考了不少内容的。”找到共同语言了，心里窃喜。

“你在读研啊？那你快给我说说。”她的眼神充满着期望，而此时的东少不得不故作镇静：“哎呀，你看这不是正有人打电话找我么？要不你留给我一个电话，我那还有些资料咱们探讨下？”

结果自然不必说了，如此顺利的一次搭讪，让东少的这次自习之旅收获颇丰。👉

搭讪小提示第一

长得丑就不要出来混👉

出门在外，如果没有一身好皮囊，绝对会死得足够惨。无论所谓的气质、个性、能力什么的修饰语，都是排在外表这一关键词之后的。在搭讪这样只做一锤子买卖的世界里，没有这最关键的一分，绝对没有任何可能和任何一个美女交谈成功。也许有人会说了：美女是那么容易搭到的吗？非也非也！说不定在你上公厕的时候，就有美女从门外飘过，而如果你永远挂着鼻屎眼屎出门，那么你永远搭不到美女！

那么，改善自我的形象，应该注意些什么呢？首先，就是一定要量体裁衣。因为不是每个人都帅得和刘烨、陈坤、金城武一样，所以打扮自己的标准首先就是干净、整洁。不过衣服有肥皂水或者洗衣粉的味道的话，那就有些过了，这样很容易让被搭讪的MM认为你过于贫穷而难得理你。需要注意的是，因为长时间不休息而出现口臭、牙龈出血、青春痘等问题的宅男们，请最起码吃个口香糖或擦点大宝再出门吧。当然，出门之前也最好把你的鼻毛修剪一下，不然实在是碍观瞻。其次，千万不要有什么不雅的动作。平时的一些习惯性的肢体语言都要收敛起来，甚至要在自然行走、瞄准目标的过程中都要保持自己有一定的形象。不说要有什么“王八之气”，起码要让人觉得够体面，值得信赖，且没有任何不良嗜好。诸多熬夜的宅男，敬请将熊猫眼和哈欠全部弄没了之后，再出动搭讪。第三，很简单的一点，就是一定要比平时大胆和心细。丰富的语言也是自己形象的一部分，如果木讷寡言，可能一段非常好的发展机会就会在沉默中流失。

这些都属于改善形象的基本功，如果连这些都不能做好的话，也就不要谈什么搭讪了。就像《Geek》众小编，除了熬夜加班的日子，平时都打扮得人模狗样的。就算你认为我们装13也好，只要能搭到美女，谁还在乎那个啊？



STAGE III

当东少翻开杂志时，他惊愕地发现坐在左边桌上的那个女孩生得出水芙蓉。来到图书馆后很长时间以来东少都专注于手里这本《Geek》，而忽视了身边这些十分美好的事物。如果放在平时，他最多心里小痒痒一阵然后回到杂志当中，但这个美女真的太不同寻常了。她并没有认真地看某一本杂志，而是用“迅雷不及掩耳盗铃之势”翻着手中的每本杂志，看得出来她并不专心。

东少轻轻地走到她身边，指着她身边厚厚的一摞杂志礼貌地问：“同学，这些杂志能给我看看么？”说这话的时候东少的心里七上八下，因为不知道这个烦躁的MM会对自己的不请自来予以何种回应。

看得出来她有些吃惊，也许是东少突然的行为让她有些不知所措。“这些杂志，你要看？”她的声音小得连在这安静的图书馆内都难以听到。

“是啊，我喜欢看笑话，所有杂志里的笑话我都一个不落，今天就差这些了。”东少慢慢地一个字一个字地吐出来。刹那间她笑成了一朵花，东少清楚地看到她紧绷的脸部肌肉开始变得放松。“哈，我看的都是画报，哪里有笑话。”她的语气平实而又充满愉快，东少知道她的紧张感已得到基本消除。

东少正想回话，她却先开了口：“看这些图画满篇的杂志就是这么快速的。”也许是在给自己的不认真找借口吧，这种可爱的表情对东少极有杀伤力。在不断点头的同时，东少很自然地坐在了她旁边的座位上，当然他也把自己选的那些杂志带了过来。

东少将自己看过的杂志递给她，不停地换取和她说话的机会，渐渐地他们聊了起来，当东少听到她说“我喜欢看时尚类的杂志”这句话时，他开始庆幸自己还算是个不那么老土的人。“给你看看我所喜欢的时尚吧。”东少自信地递过去一本数码杂志，在她一脸无知的情况下开始给她滔滔不绝地说起数码。就这样，东少用自己所熟悉的时尚取得了这次成功的搭讪。 🍌



搭讪小提示第二

牛粪配野花 🍷

不要以为自己是貌比Edison Chen的情圣，想搭谁就搭谁。建议各位出门之外先照照镜子，评估一下自己的形象在男人中间到底处于什么水平。有了自知之明，你搭讪的时候才不至于选错了目标。如果一个猥琐的宅男贸然去搭那些HOT的御姐或者sexy的OL，绝对会让对方想起那句关于牛粪的俗语。

对应自己胃口的不一定是最好的，在自己搭讪范围内的，才是真正的最佳选择。尽量挑选一些看起来可爱兮兮的小妹妹（比如在校园搭讪就要找年轻活泼的学妹而不是成熟的女老师），这样交谈时也能拥有更多的共同点。

此外大家还可以选择最有缘分的，比如擦肩而过，不小心碰到头（真的是不小心么？），在公车上挤到一起的情况，都是属于可遇不可求的缘分。与其脸红一下让这些缘分溜走，再去寻找那些对得上眼的目标，还不如就拿眼前人来实战一下。至少，不试试怎么知道没有机会？





搭讪实录

每天都可能发生的公车搭讪

难度系数 ★★★

除了出门打个酱油都要开车的土豪之外，大多数宅男的出行离不开公车或地铁。如果在车上恰好和一个靓女挤在一起，那么不和她发生点什么是不是有些遗憾呢？

STAGE 5

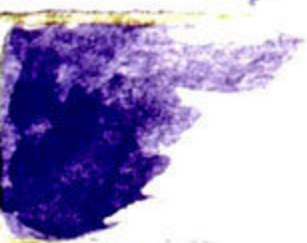
天气实在太热了，查理蓝的Tee已经湿透了。这倒霉的鬼天气，实在不适合他这样长期窝居在家的男人外出。特别是公车，虽然开着空调，但是一靠在座位上，还是觉得热。车到站了，查理蓝看了下站牌，离他的目的地还有两站。多么希望这破车再开快点，让自己赶紧到朋友家打Wii吹空调。但是当查理蓝将头转到车门附近的时候，他的想法立即改变了。因为这时有一个MM上车了。她算不上很漂亮，但是一看就是特别淳朴的那种类型，很多人都喜欢在大街上看那些HOT的MM，但是品位独特的查理蓝却特别喜欢观察那些小家碧玉型的娘子。 😊

车上不是很挤，但是已经没有了座位，可能是因为查理蓝座位头顶的空调比较足的原因，小家碧玉也站在了他的身边。千载难逢的好机会啊，查理蓝通过近距离的观察，发现这种类型的MM真是100%地符合自己的心意，完全就是上天为他准备的女人。查理蓝决定自己必须要在第一时间认识她，免得以后说什么白菜都让狗刨了之类的屁话。只是，该怎么开始呢？人生经不起犹豫啊，就在思考的那几秒钟，查理蓝发现公车竟然又到了一站了。人说机不可失，失不再来，他必须要行动了。当查理蓝站起来，准备借下车之机开口的时候，旁边一个刚上车的老大妈误以为他要发扬尊老爱幼的优良传统，于是抢过来笑着对他说：“谢谢小伙子，现在的年轻人素质真好。”然后就一屁股在查理蓝的座位上坐了下来。

如果要形容当时查理蓝的表情，用大便这个词估计是最恰当不过了。不过也就是在这时，查理蓝用他眼睛的余光，看到了他心目中的小家碧玉抿着嘴笑了起来。查理蓝知道这就叫做有机可乘，知道这就叫做机会。

“助人为乐是应该的嘛。”查理蓝用他那双小眼睛直直地瞪着小家碧玉的眼睛。她果然显得很惊慌，不知道这个看起来颇具喜感的男孩，想要做什么。

“这样取笑别人可是不好的哟。”查理蓝轻轻地笑着，将一种神秘莫测的微笑浮现在了自己的面孔之上，这大概应该是他最容易让人接受的表情了。



小家碧玉的脸微微一红，更是好看了不少。在查理蓝不断用余光扫射下，这个小妮子的脸开始越来越红了。但是光这样，她还是不会开口的。所以查理蓝就继续努力着：“最近的天气好热啊。”

“嗯。”看吧，这就是小家碧玉的好处，不管你是否无理，是否长得像流氓，她们总是会善良地回答你那些不知所云的问题。在查理蓝思考下一句话想要说什么的时候，车再次到站了。在这个站上，一下子涌上了很多乘客，这些识时务的乘客们，瞬间拉近了查理蓝和幸福之间的距离。

“这个站好挤。”查理蓝靠近他的幸福，衷心地感谢上天给他这个机会，同时将那个在家开着Wii等自己的朋友抛到了九霄云外。

“嗯，每次这个站都会上来很多人。”她换了手提自己的小包，显然是后面的人把她挤到了的原因。这不由得让查理蓝和她的距离又近了一点。查理蓝这时努力地把屁股后面的两个壮汉挤开了一点点空间，然后再对小家碧玉说道：“过来点嘛，这边空点。”

显然是对查理蓝的热情感到了亲切，小家碧玉的脸又红了起来。查理蓝知道，自己离成功已经就一步之遥了。“我也经常坐这辆车，怎么没有看到过你啊。”

“我也是啊，我每周都坐这辆车去看奶奶的，也是从来没有见过你啊。”开始说话，就说明她已经开始相信他了。

“我有个朋友住在这里，我经常过来玩的。”接下来的对话，大概就是所有正常的朋友之间交谈的内容。幸福，即将在他和她一起下车的时候开始。

终于到了小家碧玉的目的地，她看到查理蓝和她一起下车，都忘记了惊奇。他们就像是认识了很久的朋友一样，小家碧玉的善良总是会给查理蓝这样的家伙带来意想不到的喜悦。当然，查理蓝也没有忘记在最后对她说：“小晴，你的电话是？” 🟡





STAGE III

地铁上睡觉的人还真多，特别是在这个周一的早晨，大概大多数上班族都还沉浸在昨天的愉快之中吧。葱子可不一样，昨天晚上除了会见了几次可爱的小泽玛利亚、高树玛利亚外，其余的时间，他都专心致志地扑到了心爱的电吉他上。而现在，趁着其他上班族都还在瞌睡的时候，葱子就在这里观赏美丽的风景：看看谁的口水又流到地上了，看看谁的衬衣和西装又穿反了，看看谁的丝袜又破了……，这些乐趣都是沉睡的人们体会不到的。今天感觉怎么不一样，有一双眼睛怎么一直盯着自己看？在葱子转过头去的时候，他看见在这节车厢中，还有一个OL和他一样睁着眼睛。😏

虽然众多日本女优都演绎过各式各样的OL，来俘虏那些意志薄弱的男生。但是眼前这位黑色丝袜的OL，却无论从气质、神态和样貌方面都无懈可击，完全就是葱子每次幻想的对象。不过虽然是心目中标准的另一半形象，但是想认识她，到底应该怎么开口呢？

“Hi，你好。”这种开场白完全就是犯罪，大家如果没有和葱子一样的容貌，千万不要轻易尝试。“又是周一了啊。”

“是啊，好烦。”OL抬头看了下葱子，大概是觉得他属于无害人群，才决定搭他的话。然后就是一段很冗长的没话找话说，葱子觉得他们交谈很愉快，然后也就到了下车的时候，很巧，两人竟然是同一个站下车。

“其实刚才一直就在注意你了，没有想到还要同一个站下车。”葱子笑着说。

“呵呵，你刚才不是盯着我看么？”OL也微笑着，明显已经原谅了葱子刚才的不礼貌。

“嗯，不过没有恶意啦。”

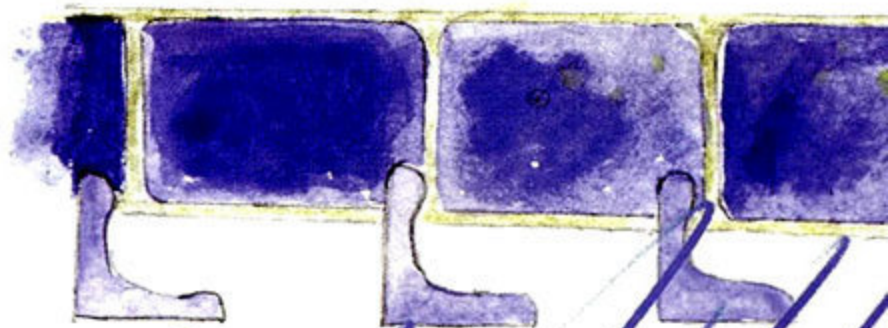
“知道啊，就是有人盯着感觉奇奇怪怪的。”

“不用奇怪啊，是美女嘛。”

“我？”

“当然，那不介意留个电话给我么？美女？”

“哈哈，那当然。”



搭讪小提示第三

人不要脸天下无敌 🟡

是人就会紧张，所以紧张只是人的一种表征而已。当你在和一个陌生的MM搭讪时，你需要明白的是，你应该紧张。不紧张将会让你显得毫无诚意，更会让你显得像一个流氓。更要注意的是，这里的紧张不是说要让你双手颤抖、面颊红润，甚至是语无伦次——这些表现都会葬送你之前对于搭讪的一切准备。

在搭讪中的各种情况都可能造成你的紧张：可能你的开口换来的只是沉默，可能你的问句让对方很不愉快，可能对方对你的搭讪非常反感……，诸如此类，都是可能出现的紧张的源泉。对于大多数宅男来说，最容易产生紧张的原因就是害怕丢脸。

其实丢脸不可怕，更可怕的是一辈子打光棍。搭讪的时候完全可以避开所有的熟人，既然没有人认识你，哪来的脸可以丢？此外，适量的兴奋，也能减少紧张。对于宅男来说，这非常简单，你只需要不停地YY你的对象就可以达到这个目的（比如公车搭讪中查理蓝YY公车少女）。但YY的前提是，你还能保持正常，不会有眼神游离、口无遮拦、手舞足蹈等奇怪的现象。只要不问令人的尴尬问题，不提出奇怪问题，你都可以在你保持YY心态之后为自己构建一座漂亮的友谊之桥。

搭讪小提示第四

“我想和你做朋友” 🟡

只要你调整好自己的心态，遇到下一个心仪的MM的时候就是最佳的搭讪时机。如果自己没有一个良好的搭讪准备，那么即便是MM主动开口，这个机会也会随着时间的流逝而变成沉默。做好准备工作的第一条就是：敢开口说话。搭讪只是人与人之间交流的一种，只是在交流之前，并不能确定双方的关系而已。如果连最基本的开口的勇气，或者说是能力都没有的人，那么回家欣赏小泽玛利亚才是最佳选择。

搭讪没有什么固定的套路，但是却有一些忌讳。要想搭讪，开场白如果是没有任何营养的内容（譬如问路、问时间、借钱……），那么整个对话过程虽然容易开始，但也更容易结束。而且以这种开头进行搭讪，如果长时间纠缠还容易给对方造成恶劣的印象。你选择的话题应该是能让对方在第一时间感觉到你是安全的同时，也知道你对她十分有兴趣。闲聊、问候，或者是直视双眼之后的微笑，都要比那些毫无意义的问句开场白要好。而像公车搭讪中葱子那句简单的“Hi, 你好”，就是搭讪开场白中的经典。起码，他能表示自己的“兴趣”。只不过更要说明的是，直接上去索要电话、要求做朋友、说我们很有缘等等行为，是万万不可的！这种台词实在是太雷了，太“师太”了，太傻X了……，如果你不是农村时尚青年，还是不要用得好，即使说了，也只会遭一个白眼。出现这类台词，只能说明你还没有做好开口搭讪的准备，心理还处于一种对异“性”渴望的阶段。如果是心理状态还处于这种状态的宅男，《Geek》希望你将这份勇气留到表白的时候使用，而不是用在搭讪这样一个技术活上。

搭讪实录

在最适合搭讪的地方搭讪

难度系数 ★★★★★

有没有遇到过本打算到酒吧泡妞，却因为不敢开口和美女打招呼而只能和朋友喝了一肚子闷酒的囧事？虽然酒吧是个天然搭讪场所，但其实最适合搭讪的地方是泳池，因为在那里你可以把要搭的对象看得更清楚。

STAGE 5

夏天最好的去处就是泳池，在那里不但有凉快的池水，而且还有更加凉快的美女可以让你看，可谓一举两得。但看得太多之后，对于查理蓝这种身处单身俱乐部，而且对于异性还有正常愿望的男人来说，实在是一种煎熬。只是这种煎熬将在今天结束。在潜心研究了很多在泳池中看似美女，实际上洗澡完毕就原形毕露的凶女之后，查理蓝今天终于将自己的目标确定在了一个身材高挑，样貌也算得上是沉鱼落雁的美女身上。（当然，“沉鱼落雁”是查理蓝自己说的，其他小编均未亲见。）☺

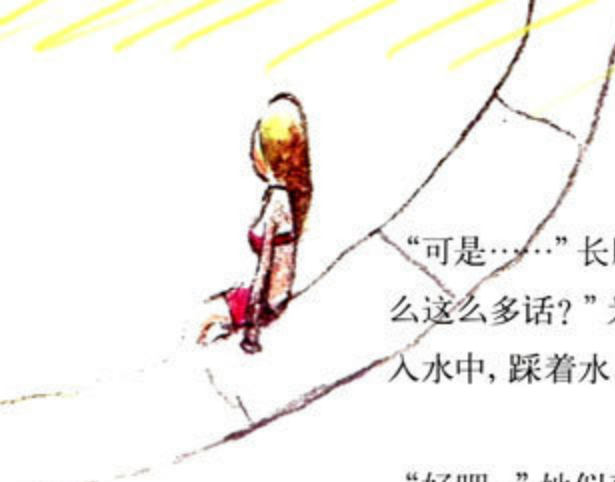
这个美女已经被查理蓝观察了很久了，看起来对于水，她还有点怕怕的感觉。就是在她那可爱的害怕表情下，查理蓝瞬间就被她征服了。而且她这种畏惧，也明确地向周围的男性朋友展示了一个信息：今天她就一个人哟。这种机会，只会给查理蓝这样有准备的、而且对于她有热切希望的、还有高超泳技的人。思考间，查理蓝已经一个猛子扎到了水里，准备用出水的偶遇来进行第一次尝试。

水里，当查理蓝看到那双秀美的小腿时，他已经春心荡漾了。等下只要自己一抬头，以一种无辜的表情看到坐在泳池旁的她，相信她会立即和自己搭话。果不其然，在抬头的时候，突然冒出的人头虽然吓了她一跳，但是在泳池液体的帮助下，查理蓝的脸很成功地被模糊掉了。在一句“不好意思”的帮助，他更是成功地爬上了游泳池，坐到了她的身边。她没有露出十分厌恶的表情，大概是因为这种情况在游泳池也算得上是非常常见吧。

“怎么不下水呢？”查理蓝把脸上的水擦掉，但是尽量让自己的五官看上去萌一点，以免把她吓到。

大概是不以为查理蓝在和她打招呼，长腿美女并没有第一时间理会他。直到她发现查理蓝很认真地盯着自己看时，才反应过来：“你在和我说话？”有戏，这样回答肯定有戏，如果换做一些女孩子，可能直接就移动换位置了。

“是啊，怎么不下水啊？”查理蓝和长腿美女保持着一定的距离，毕竟要让人家女孩子有安全感嘛。
“今天天气很热啊，下水一下就凉快了。”



“可是……”长腿美女眉头微皱，她下一句台词要不是“我不会游泳”，就是“我们不熟悉，你怎么这么多话？”为了避免尴尬，查理蓝赶紧抢台词：“没关系的，下来一下就会了。”然后自动地滑入水中，踩着水，在水里看着她。

“好吧。”她似乎下定决心，也跟着跃入水中。看着她入水的姿势，查理蓝怎么也不可能相信她不会游泳。

“你会游泳？”查理蓝看起来很惊奇，实际上内心暗暗激动。

“怎么，你以为坐在游泳池旁边的都不会游泳？”微笑着的长腿美女，已经游出了查理蓝一个身位，只把遥远的话音留在了他的耳边。如果查理蓝是吃素的，那绝对不会啃这块难啃的骨头，这也要奉劝大多数在游泳池搭讪的朋友们，搭不搭讪不要紧，关键是要会游泳，就算不理你，也可赚门票。那些连游泳有哪些姿势都不知道的朋友，就请你们放弃在这片热土上的MM了。

查理蓝一个潜水，立即追上了她。男人的身体还是比女人厉害很多，加上查理蓝又经常锻炼，所以几个回合下来，长腿妹妹已经累得不行了，开始趴在泳池边休息。这时查理蓝当然识趣地慢慢游到她的身边，陪着她一起泡水。

“不错啊，帅哥，挺厉害的。”从娘胎里出来，除了他妈，估计就没有人叫过查理蓝帅哥了。这让查理蓝有点欣喜若狂，但是他也保留了属于自己的冷静：“哪里啊，我觉得你也很厉害啊，我在这里还是第一次游这么快。”

“呵呵，要不要再来一次？”长腿美女微笑了下，“不过要让我十米哟。”美女的话就是命令，查理蓝一贯信奉这个观点。游就游吧，到游泳池，不是来游泳是来干什么的呢？

“你游得好快，累死我了。”长腿美女已经开始喘气，而查理蓝虽然已经撑不住了，但是还是必须保持一张笑脸，期待最后的问话。

“你还不是好快，我也快累死了。”查理蓝长出着气，这绝对不是伪装。接下来，他们就趴到游泳池旁边，让游泳池水轻轻地拍打着身体，一起天南地北起来。时间，过得很快。

“明天再来嘛，今天有点晚了。我朋友一直没有来，我都忘记她了。”长腿美女终于准备起身离开，查理蓝知道现在的时机已经成熟。

“啊，还有朋友啊？这样吧，能留给我你的电话吗？明天约好，你把你的朋友一起带来玩啊。”查理蓝显得很真诚，但实际上他的内心在不断地颤抖。

“可以啊，我朋友也准备学游泳，你正好是个好老师。”长腿美女微笑着。接下来的十一个数字，则是他和她的秘密了。

STAGE III

昏暗的灯光，若隐若现的人物，歌舞升平。每个人在酒吧中都有一副面孔，但这肯定不是你平时能见到的。今天葱子的酒意不算浓，不然也看不到那个正对着自己微笑的女孩子。烟熏火燎的表情，伴随着酒吧里面似有似无的呻吟，葱子想他应该出手了。毕竟，手里的嘉士伯已经只剩下了半瓶。☹️

“你好。”葱子提着酒瓶，坐到她的对面，这里是整个酒吧的角落，大家都在中间happy，他俩显得格格不入。

“你好。”她已经微微有点醉意，这大概是葱子最需要的。其实在这里，是否有点醉意，根本没有什么问题。

“一个人？”葱子笑着说，然后把瓶子里的酒摇晃了一下。

“当然。”她抬起头看着葱子，在这种灯光下，葱子终于清楚地看到了她的脸。刚才她对自己的微笑，应该是他的错觉吧。“你也是？”

“嗯。”葱子说道，“不然怎么过来了？”

“呵呵，你真有意思。”她又把头埋下，“一起喝两杯？”

“当然。”葱子开始笑着，然后盘算着，自己口袋里的钱是否还能坚持到进入房间。至于电话号码，那是能不知道，尽量不知道的好。

搭讪小提示第五

查户口与反查户口 🤖

《Geek》知道，很多人搭讪都是从问句开始的，但是提问也不是那么简单的。譬如你想在图书馆搭讪，准备一些基本的数理化知识不算过分，毕竟学好数理化，走遍天下都不怕嘛。但是如果你在问句中展现出你有多么渊博的学识，那么可能就直接了终结自己的搭讪之路。只有适当的问题，才可以为你的搭讪准备好下一步。

这不是说要大家多问问题，现在搭讪的都是成年人，你以为还在幼稚园啊？搭讪的时候，提问可以，但是最好将提问改为陈述句。因为陌生人相遇，如果一方一直在问问题，那不是色狼，就是神经病，要不就是查户口的，而这几种身份都无助于你进行下一步的活动。此外，你不要指望她能回答你的每个问题。譬如你说：看来你的朋友迟到了。一般的MM是绝对不会轻易说yes或no的，因为这涉及到她是不是一个人外出的问题。这时的提问，如果对方没有表示，那你一定要迅速切换自己的话题，以免造成不恰当的尴尬。当然，像询问联系方式是必须要得到一个答案的，不然你就白搭了。

你要问问题，那么对方一定也有问题要问，而且一问肯定就是棘手的问题。像“你一定经常这样搭讪”、“你有女朋友吗？”这种问题绝对属于常见问题。不管你是一个宅男，还是一个花花公子，老老实实地问答这类问题，那绝对死得很惨。与其花费心思去思考怎么圆自己的说法，还不如声东击西，用其它话语来代替自己回答。在这里，推荐用一些赞扬的话来说明对方有多吸引人，自己有多无法自拔。像之前的问题，你直接回答“因为你实在太特别了，所以才忍不住的”，“和你在一起，什么都可以不用去想了”基本上就可以解决战斗。虽然让对方觉得你有一定的花心，但是你要的不就是这样潇洒的效果么？

搭讪小提示第六

勇于自爆，创造话题

搭讪不是两个抱着《十万个为什么》来相互寻找答案的人的对话，也不用一本正经地讨论次级贷危机对中国经济的影响或者中俄边境问题（你以为你是国家主席么？）。寻找一个皆大欢喜的话题，是继续搭讪的重要手段，甚至可以说是决定你最后能否成功要到联系方式的关键因素。

扩大知识面、培养幽默感、看一些交流方面的书籍、总结自己的套路……，这些都有用，但用处绝对算不上大。因为很多强加在自己身上的方法，不一定是自己可以运用自如的。每个人都有自己的生活，所以每个人都有自己的喜怒哀乐，而每个人也不是生活在一起的，所以对于对方来说，自己的生活、自己的状态、甚至是自己的一些囧事，说不定在对方看来都是非常有趣的话题。先讲自己，不但显得自己很诚恳，而且对于以后的交往也有好处。首先可以说的当然是自己的工作，工作的内容、地点、方式，总之不算那么丢人的都可以谈一下。与美女交流一下运动的技巧（如查理蓝在泳池里和女生比拼游泳，但床上技巧还是等日后交流不迟）、和销售MM谈谈扫楼的辛苦，不但能让你们之间的话题变得有意义，也能让她更容易相信你一些。而在谈到自己的生活状态时，一定要多谈自己的精神世界，少谈自己的物质世界（除非你是土豪、太子党）。这对于争取对方的爱心是非常有帮助的。

但是需要做到的也不只是这么简单。在整个搭讪的过程中，寻找有趣话题的前提条件，就是一定要对方对自己有所信任。不然即便你敢将自己的丑事拿出来，别人也不见得会有耐心听完。

搭讪实录

最富挑战性的街头搭讪

难度系数 ★★★★★

在各种搭讪行为之中，最具难度以及最富挑战性的就是街头搭讪了。不要永远迈不出第一步，也不要以为看了两本搭讪秘笈就能手到擒来。来自《Geek》小编的案例就充分说明了街头搭讪的难易程度完全由RP决定。总之，不试试是不会知道结果的。

STAGE 1

在百无聊赖的时候，老朱喜欢压马路。但是，这次的压马路和以前肯定不一样。在朋友都说找到了另外一半的时候，老朱这个宅男，也期望在这个节日里，成为能和朋友们在网上有话题的一员。说到做不到，这是宅男还是宅男的原因，但今天，他就要努力做到！

不过对于老朱这种长期在家蛰伏，而且不喜欢外出、打扮和购物的家伙，其低调的人设在众多美女面前完全没有杀伤力。所以他决定仔细筛选准备托付终身的对象，当然，如果托付不了终身，问了电话号码聊下天也可以嘛。这样，老朱就可以在某某论坛里面，发退出“去死去死团”的帖子了。作为一个运动鞋搭配牛仔裤、Tee的男人，老朱瞄上了在街边发传单的小妹。这个小妹一看就知道是从学校出来兼职打工的，齐耳短发、整齐的穿着、略带害羞的微笑和那微微泛着红的脸蛋，那简直就是专门为广大宅男设定的问答NPC (None-player Character) 嘛。所以老朱就上前去了。

接过传单，上面写着“XX健身中心”。在用善意的微笑博得了这个传单小妹的好感之后，凭借着在搜索引擎中学到的健身常识，老朱决定开口说话了：“请问，XX健身中心怎么去啊？”

“传单上不是有吗？”她转过头来看着老朱，然后靠近他，将自己的手指轻轻地落到了老朱手中的传单上，那一秒钟，老朱从她的身体上闻到了一股清香，咳咳，是汗水味。

“啊，这里啊？这周围好像环境不算好吧，不知道健身条件怎么样。”老朱假装自言自语，实际上，这个传单小妹已经上钩。

“可以的，实际上我自己都有去健身，这个只是帮朋友忙而已啦。”她露出一脸真诚的微笑，实际上不知道自己正慢慢步入老朱的魔爪。

“我也很想去健身啊，但是完全不知道怎么入手啊。”老朱装出一脸无奈，顺便让自己的肚皮鼓了起

来。当然，这只是个幌子，老朱从来没想到花钱去健身房受罪。

“那来这里嘛，最多我和你一起练啊。”继续真诚地微笑，鱼儿马上就要上钩了。老朱摇摇头：“啊，这样好吗？”

“可以的，要不这样吧，我把我的电话给你。131XXXXXXXX，到时候来之前先给我电话吧。”老朱微笑，在心中暗记下这串数字之后， he 知道自己成功了。

搭讪小提示第七

谨防假号码 😊

想要到联系方式，很多人第一时间想到的都是手机号码。要到手机号码固然好，其实宅男们如果要到了QQ号码、MSN账号等网络联系方式，实际上更有利（谁让你们一天到晚死在电脑面前？）。但是要的方式并不是说离开时直接一句“你的电话号码/QQ号码/MSN账号是？”这样一句话那么简单。如果没有恰当的铺垫，不但有可能MM会直接拒绝你的要求，甚至还会给你一个假号码。搭讪新手很容易这样吃瘪，当然有了《Geek》就不一样了。

最重要的铺垫就是要保证你们之间的谈话是有意义的。长时间的谈话，不但会让对方相信你，也会让她放松警惕。其次，要让自己保持耐心。在保证谈话的质量和时间的之后，就要尽可能地要到让自己有耐心。因为索要联系方式的时机，在坐下来休息喝杯饮料，或者是坐下来吃饭，甚至是送她回家等等情况下都有可能出现。第三，拿到手的联系方式，尽量以最快的速度确认一下。比如要到了手机号码，那最好就是立即拨打看看是否是她的。自然，这样做也需要你有语言的铺垫才不至于造成对方的反感。如果当时的确不好拨打电话，那在你们分开之后，你也应该尽快发送一条短信去问候一下刚刚的MM。除了表示你很关心她之外，也同时能确定这个号码是否属于本人。最后一点，就是要保持联系。搭讪只是你幸福道路开始的一种方式，要让自己真的幸福，不断地努力是必须的。嘘寒问暖、节日的祝福、偶尔的玩笑，都是伴随着你在要到电话号码之后的活动。《Geek》在这里推荐各位使用短信，因为短信这个玩意儿实在有掩人耳目，给自己和对方足够思考时间的作用，更重要的是显得你很有礼貌，不至于把MM的男朋友逼出来砍人。



STAGE III

就在老妖百无聊赖，准备回家去看看有没有新发布的XVN步兵片时，一个神仙姐姐突然和他擦肩而过。这种擦肩而过的美妙，绝对不能用言语形容。但是，如果老妖只让这种感觉存在于记忆之中，并且和这个神仙姐姐只有一面之缘的话，那他肯定就只是一个普通的宅男了。很明显，他不是！虽然他的兴趣是到神仙姐姐家里修电脑，并且真的只是修电脑而已。老妖在擦肩而过的那一霎那、那一瞬间，发现了神仙姐姐手中拎着大包小包。所以，在这个关键的时刻，在她的生命轨迹还没有和自己的形成两条永不相交的直线之前，老妖一句话脱口而出：“你买的東西真多。” 🤔

这句话，让她微微有些震惊。于是她就用她那双大眼睛，仔细地看了老妖一眼。就在这一眼的霎那，老妖知道自己有戏了。

“需要我帮忙吗？”微笑绝对是人类最原始、最有效的表示友好的方式。只要你微笑时是真心和善意的（演技就是在这时候体现的，如果你不会最好去看看斯坦尼斯拉夫斯基的《演员的自我修养》），所有的人都将感受到这种微笑的温暖。而且老妖知道，自己中午吃的是馒头，绝对不会有不文雅的菜叶粘乎在他那“洁白”的牙齿上。

“那你到底能做什么呢？”她瞪大了眼睛，看着老妖那胖乎乎的面孔。幸好、幸好，老妖今天出门之前刮了胡子，还穿了一件粉红色的衬衣，加上一条洗得已经发白的牛仔裤，还特意把他的匡威布鞋洗白白了之后才穿出来。这样的打扮，虽然说没有杀伤力，但是最起码，不会让人觉得他是个一无是处，到处招摇撞骗的流窜犯。

“大概能送你回家吧。”老妖伸出自己的手，这个很绅士的动作好像把她吓了一跳，往后退了一步，然后更加警惕地看着老妖。但是老妖知道，她没有破口问候某些人的母亲，或者直接指出自己在神经系统方面的缺憾，那就说明他还是有戏。“不好意思，其实我没有恶意，我只是看到你拿着这么多东西太辛苦，才提出这样的要求的。”

看着神仙姐姐那迷人的大眼睛闪烁，实在是一件非常美丽的事情。但是在这个时候，如果过分关注漂亮女生的面部器官，别人一定会认为你对她有不良企图。正当老妖准备收讫心神、寻找下一个开口点的时候，没有想到神仙姐姐倒开口了：“那你凭什么送我呢？”

Bingo!!! 有戏，绝对有戏。这位外表迷人的神仙姐姐，不需要老妖接茬，完全就是投怀送抱的类型。





“不知道Q8你喜欢坐么？”老妖还是微笑着伸出了手，这次，她的眼睛散发着异样的光芒，并且没有拒绝老妖帮她拎包的手。搭讪成功，在这里，要知道女人都是虚荣的，但是，也不是说她们没有头脑的。而作为一个宅男，老妖当然有车，但是这辆Q8不是Audi尚未问世的Q8（目前只有Audi Q7），而是QQ 0.8。只是这个简称在很多人看起来，很唬人而已。

搭讪小提示第八

短信把妹大法 ☹️

和偶遇的MM成为朋友，自然不是各位宅男的最终目的。虽然《Geek》很纯洁，很多问题我们打破脑袋都想不到，但是朋友之间吃个饭、约个会这样正常的交往，似乎也是少不了的。在使用短信或者QQ交流达到一定程度了之后，将MM约出来就是友情发展的必然过程了。但是和之前的搭讪一样，可能你自认为建立了不错的关系，但是出于女孩子的矜持，一提出约会就立即让你订座位的MM不但很少，即便你遇到了也不应该开心，而是应该在约会时加倍小心。至于原因嘛，难道你不知道社会上还有个职业叫做酒托吗？

普通的女孩子对于只见过一面的人提出的约会，多少还是有一点戒心的。现在《Geek》要教大家做的，则是如何再次消除她的戒心，让她爽快地答应你的约会乃至进一步的请求（至于进一步的要求是什么，我们就想不到了）。首先，和成为“朋友”的MM开始一段新的短信话题，这个话题必须是有发展性的。最简单的“你在干啥？”、“忙吗？”等等话题最容易让她回复。如果你们之前有交流的话，继续话题，也不失为一个很好的开头。约会的开头，一定要表示你的诚意。然后，当然要通过对话察“言”观色，看看MM最近是否很忙，男朋友或者老公是否将她看得很紧，或者姐妹之间有什么近期的活动等等。如果有以上之一，那么这次的要求提都别提。让一个只见过一次面的MM为你挤时间，除非你是陈X希。如果发现MM最近有时间，心情也正好处于愿意约会的状态，那就动嘴吧。

很多人都说约会不要那么直白，最好委婉点，在这里，《Geek》要提醒大家，委婉实际上不如直白。看准时机直接对MM发出约会的邀请，实际上更加礼貌。加上之前你有那么长时间的铺垫，大概约她出来不是一个非常麻烦的问题。只是要说的是，约会最好吃饭，找个安静点的地方MM会更高兴。如果这次约会不答应，也不要太过紧张，只要继续保持联系，就绝对有下次。至于约会完毕会发生什么，对于《Geek》这群纯洁的编辑来说，绝对是打破头也想不到啊。



搭讪、搭讪学以及恋爱

我们为什么要搭讪？对很多老“搭讪犯”而言，搭讪并不是为了恋爱，搭讪就是搭讪。他们中的先行者已经把搭讪上升为一门严肃的学问——搭讪学。而这门新兴的学问，跟成功学或励志学是有所区别的。借用本土搭讪专家魔鬼咨询师对搭讪学的定义：这是关于如何在日常生活中通过你的第一印象快速结识、吸引陌生异性的学问。

第一，是日常生活，不是不见真人的网络，也不是已经带有社交意图的相亲会。

第二，第一印象包括的仅仅是外型、衣着、举止和谈吐，而非其他。比如开一辆法拉利对等公车的MM说“我送你一段？”或者像李敖那样把自己的书塞到MM手里，然后说“认出了吗？我就是作者。”——这都不算搭讪，这叫仗势欺人。

第三，只是结识和吸引，因为第一印象只能做到这些。真正的相知相爱不是“学”和“术”所能规划的。

第四，一定要快速，随性和随意才算是生活态度。反之，为了认识一个星巴克的MM，一周去喝七次咖啡，最后生人变成熟脸。过多的“设计”，也不是真正的搭讪。

为什么我们要给搭讪行为下定义？因为虽然搭讪意识已经开始普及，但多数人还对搭讪充满了误解和偏见。那种仅凭勇气加技巧，却完全不考虑自身水准以及对方反应的搭讪很容易演变成一种无耻。归根结底，搭讪的勇气应该是对环境束缚的蔑视，而不是对搭讪对象的蔑视，否则这就是另外一种对女性的不尊重。有人乐观地宣称：“女人其实都希望被男人搭讪。”然而真实的情况却是：“女人只希望被有水准的男人搭讪，而被猥琐的男人搭讪，是一件让她



很郁闷的事情。”所以，搭讪本质上是一门关于吸引的艺术，尽管它也需要勇气，但应当只是适量的，更多的还是基于平等和尊重。对于那些习惯给女孩打分的男士，不妨可以这样解释：“如果你只想认识那些第一印象在7分以上的MM，那么请先扪心自问，自己给他人的第一印象在男人堆里可以打几分？”

搭讪也好，恋爱也罢，虽然它的动机源于自身的欲望，但却要通过对自我的组织与协调，让自己跟另外一个个体通过交流获得满足，这恰恰是健康人格成长和完善的标志。成功学和励志学都指向外界的目标，而搭讪学其实却是向内的。很多老“搭讪犯”，搭讪的动机是为了认识女孩子，但搭讪的结果却往往是认识了自己。

而对于那些急切想要脱团的光棍们来说，搭讪是认识心仪的异性、获得爱情的捷径。然而，搭讪跟恋爱并没有直接的关系。它只是一种能让你依据原始本能、主动认识异性的手段，而两个人能否成为情侣，乃至走向婚姻的殿堂，靠的是缘分、内在以及双方共同的经营。缘分不可强求，一个人的内在素养难以在短时间内提高，但努力经营的方向却是自己可以把握的。搭讪就可以看作是主动经营爱情的第一步。光棍当然要积极搭讪，那么一个有男/女朋友的人或者已婚人士能不能搭讪呢？《Geek》对此很难武断地说能还是不能，结识感兴趣的异性无可厚非，但交往的尺度只能由自己把握。☑

为了MM，练习魔术吧！

为了广大Geek的福利，能在今年的“光棍节（11月11日）”上把到自己心爱的MM，告别单身，告别宅男。《Geek》决定豁出去了，现在就给大家讲讲如何表演魔术。目的嘛，当然是为搏得MM一笑咯！

一张崭新的百元大钞被铅笔刺破之后，竟然还能还原如初，是不是很神奇？如果你想MM面前大显身手，那么你需要准备削尖的铅笔、与钞票尺寸相同的白纸与钞票。在开始练习时，你千万不要太奢侈的使用一百元面值的钞票。



www.tacocity.com.tw/mmm



如果要让旁边的MM觉得你玩的魔术很有技术含量，那么你一定要借上她的一根头发，并用它将方巾捆上。然后，将方巾放进空盒子中，用铅笔（反正是做样子，你可以用周围能找到的任何条状物体代替魔法棒）将它解开。什么，你问我具体要怎么做？天啊，你好迟钝，怎么不打开链接看看呢？

allmagic.com/magic/stage.html



在8月号的杂志中，我们已经分析了穿梭时空与瞬间移动是不可能的。所以，一枚硬币在手中离奇地消失，这也是不可能的。但为什么你看到了这样的情况呢？答案其实很简单——它被魔术师藏起来了。这段视频里面的GG会告诉你详细步骤的。

www.learnmagictricks.org/video.php?v=19598



如果你觉得《Geek》这样详细地介绍魔术教都不过瘾，那么我们只有将最厉害的东东，在这个关键时刻拿出来了。这个网站虽然名为魔术教学，但它却反其道而行之。它不会草草地对某个魔术的基本原理（行话叫门子）进行讲解，而是告诉我们如何才能让魔术不被眼尖的MM看穿。除此之外，这个网站还提供了许多明星（比如大卫·科波菲尔）表演过的魔术教学。

www.moshujiaoxue.cn



执着的女人很美丽

剧名: **Bones**

译名: 识骨寻踪

主演: 艾米丽·戴香奈、大卫·伯伦纳兹、麦寇儿·考琳、埃里克·米勒肯

不能不说美国佬的确能搞,在将FBI的各个部门都纳入电视剧麾下之后,实在是找不出还有啥地能拍了,所以干脆虚构了一个杰斐逊机构(Jeffersonian Institution),而且一拍就拍到了第四季。故事始终围绕着靠头骨就能画出人脸的“艺术家”Montenegro、智商高达190的毛头小子Addy、整天被阴谋论占据脑子的昆虫专家Hodgins以及带领大家的古板人类学女博士Brennan展开。《Bones》讲述了这个部门通过一堆堆白骨寻找案件

真相的离奇经历。

无论是面对早已风干的白骨,还是面对尚未烂透的骨肉,在女博士眼中,它们比任何一部电影还要精彩,比任何一道大餐都美味——人骨上的每一道刮痕,每一个凹陷,都让她兴奋异常。于是,她故意隔绝这个多姿多彩的世界,完全进入那个沉默无声的世界,仔细倾听被害者强烈的“控诉”,将对于受害者的同情,演变成工作中的执着。

对于这样一个执着的女人,你能说她不美丽吗?美丽的女人总会有人欣赏的,来自她的搭档FBI的探员Booth就是其中之一——他竟然与古板的女博士擦出了火花!可惜火花只是火花,成不了熊熊大火。就这样Brennan与Booth在若即若离的暧昧中,在寻找真相的过程中度过了前三季。现在,他们既然已经暧昧到了第四季,所以我们还是请求万能的编剧千万开开恩,什么时候能许给他们一个正果吧!

好戏正上演



剧名: **True Blood**

译名: 血夜迷情

频道: HBO

演员: 安娜·帕奎、斯蒂芬·莫耶、亚历山大·斯卡斯德、莱恩·匡提

吸血鬼真的能与人类和平共处?有了名为True Blood的人造血后,吸血鬼不再依靠吸人血过活了。可Sookie这个会读心术的女招待在遇上了自己的爱人——吸血鬼Bill Compton之后,身边却发生的一系列谋杀案。



剧名: **Fringe**

译名: 危机边缘

频道: FOX

演员: 安娜·多里佛、马克·万利、约翰·博伯、约书亚·杰克逊

FBI探员Olivia Warren加入代号“Fringe”的部门后,与高深莫测的科学家Walter Bishop一起调查超自然现象。正当这些超自然现象愈演愈烈之时,Olivia也发现它们与Walter有所关联,甚至一个名为“普罗米修斯”的公司也被牵涉其中……



剧名: **Code Blue**

译名: 紧急抢救

频道: 富士

演员: 山下智久、新垣结衣、户田惠梨香、比嘉爱未

对于在紧急事件生命受到威胁的人而言,生命的希望就是救援直升机的速度——《紧急抢救》讲述的就是四个满怀希望的实习医生,在救援直升机上战胜恐惧、战胜自己,如何成为优秀的直升机救援人员的故事。



中文片名: 通缉令

英文片名: Wanted

出品: 美国环球影片公司

导演: 提莫尔·贝克曼贝托夫

演员: 詹姆斯·麦卡沃伊、安吉莉娜·朱莉、
摩根·弗里曼

上帝是台织布机

主角韦斯利是一个平庸无为的小会计, 在生活中他总有无尽的烦恼, 不仅女友被同事泡, 而且常被女上司骂。对于这样的生活, 韦斯利已经感到厌倦。在遇到了一个叫福克斯的妖艳女子后, 他知道了自己是杀手的儿子, 而且天生是超级杀手坯子——心跳超过400下, 一枪能打掉空中苍蝇的翅膀。还知道了他父亲曾经加入了一个神秘组织——刺客联盟(里面的杀手们根据织布机织出的密码, 杀掉那些上帝想杀的人), 并被刺客联盟中的叛徒卡洛斯干掉了。

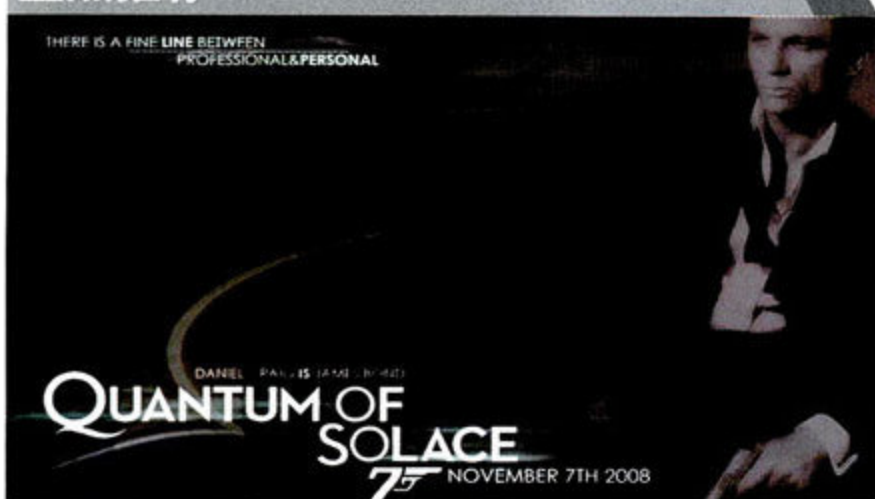
为父报仇可不容易, 超级杀手坯子要成为真正的超级杀手还是须要付出努力, 韦斯利也不例外。于是, 刺客联盟的老师使劲儿折磨这个看上去奶油无比的小男人。光老师的拳头揍还不够, 还得用切肉的刀子砍, 织布机的梭子扎, 主角遍体鳞伤后就

被送去SPA疗伤, 如此反复数次, 一个无坚不摧的超级杀手就练成了。在高速列车中, 韦斯利和卡洛斯生死相搏。当韦斯利就要坠入山谷时, 卡洛斯却伸手拉住了他。接下来可谓是峰回路转, 柳暗花明, 卡洛斯向韦斯利说出了一个惊天大秘密: 他才是韦斯利的父亲。刺客联盟的首脑斯隆想要杀死卡洛斯, 是因为他知道斯隆违背上帝的旨意——织布机中出现了斯隆的名字, 斯隆隐瞒了事实。故事发展到这里完全超出了固有的套路, 变得有趣起来。最终, 刺客联盟训练出来的超级杀手韦斯利毁灭了刺客联盟。

从动作上看《通缉令》可谓经典, 从头到尾都有让你眼前一亮的东西。小场景如能拐弯的子弹, SPA式的疗伤法, 超视距的狙击以及满世界的鼠炸弹等。大段落如卡洛斯设伏杀人, 超市中枪战, 街道飞车追逐

以及韦斯利与刺客联盟决战。虽然在套路上的其他的动作片差别不大, 但细节方面精彩纷呈, 构思精巧, 令人叹为观止。难得的是动作并非这部电影的精髓, 而是隐藏在对刺客天马行空想像背后的世界观: 上帝是台织布机! 当韦斯利成为超级刺客之后的第一次杀人, 在思想上出现过迷茫, 为什么要杀人, 难道就是所谓上帝旨意织布机上的密码吗? 杀死一个素不相识的人, 理由就建立在这样没有说服力的基础上吗? 电影在这里有意无意地触及了人生的终极问题: 我们工作的意义是什么? 当然, 好莱坞R级片的逻辑让故事回到了继续想像与沉沦中, 没有再去触及那令人迷茫的深层次问题。上帝是台织布机, 我们不知道控制自己的力量在哪里, 但是有两种选择, 一种是进行抗争, 另一种是继续轮回, 韦斯利显然是后一种。

重点推荐



007之大破量子危机 Quantum of Solace

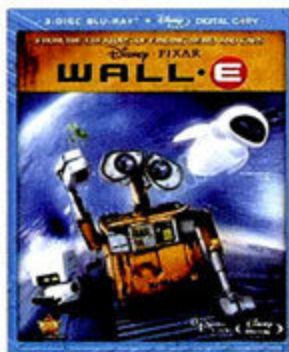
导演: 马克·福斯特

主演: 丹尼尔·克雷格、欧嘉·柯瑞兰寇、杰玛·阿特登

上映日期: 11月5日

《007: 大破量子危机》的剧情始于《007: 大战皇家赌场》结束后的一个小时, 痛失挚爱的詹姆斯·邦德决定化悲愤为力量, 全力追查真相, 为韦斯帕报仇。总之, 跟以往的007电影一样, 电影的剧情肯定热辣火爆, 绝对吸引眼球。所以在这里就不再剧透了, 免得招人恨。但在这里可以给大家透露一个消息: 这部片子很可能成为有史以来第一部一刀未剪的007电影, 不是因为广电总局发善心放宽了限制, 而是因为这部片子里面本来就没有一点床戏。相信这会让不少人失望的。不过, 《007: 大破量子危机》所使用的拍摄外景地超过了以往任何007影片, 其中包括有英国、巴拿马、智利、墨西哥、意大利和奥地利。所以至少大家可以把它当作一部风光片来欣赏。

王牌大荐碟



机器人瓦力3碟套装

WALL-E

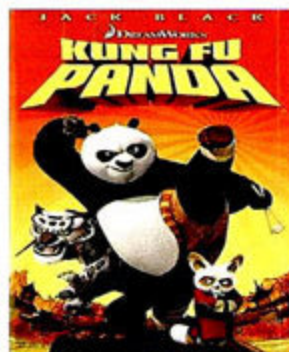
WALL-E早就被皮克斯粉丝封为本年度最值得期待的动画大片。现在各位不用等这部片子在国内上映了, 这部片子的蓝光版本终于来了! 虽然我们一向觉得高清动画意义并不太大, 因为动画片并不以精细的画面取胜, 但皮克斯的画片绝对是例外。不论是画面表现还是剧情, 迪士尼和皮克斯总会给我们惊喜。



地心游记3D

Journey to the Center of Earth 3D

《地心游记3D》绝对算是今年的票房杀手。电影院因为这部片子被挤爆, 观众买不到当天的电影票也司空见惯, 可见这部片子多受欢迎。所以说, 不管是看了这部片子的, 还是没有看过的, 《地心游记3D》蓝光碟都值得洗一洗。什么时候有空了和家人一起再感受一下地心的3D效果也不错嘛。



功夫熊猫

Kung Fu Panda

可爱的胖胖的熊猫早就征服了中国观众的心。梦工厂和派拉蒙靠这部片子不知道挣了多少人民币。现在这两家又合伙推出了《功夫熊猫》的蓝光高清影碟。影碟除了包含1080p视频、Dolby TrueHD音轨外, 还有繁多的花絮和附加内容, 极具收藏价值。不知道又有多少人民币又要被梦工厂和派拉蒙了挣去了。



缘份

Behind the Yellow Line

不是我们不介绍港片, 只是因为优秀的蓝光港片太少。但只要有好港片, 我们一定会给大家推荐, 比如《缘份》。这部片子于1984上映, 可真够老的(很多人那时候都没有出生吧), 而且老得相当经典: 张曼玉、张国荣、梅艳芳这三个大腕都是片中的主角, 而且其中两个都已经不演电影了……

证人

Beast Stalker

上映日期: 11月20日

性格刚烈的重案组警员唐飞为追捕重犯张日东, 意外枪杀了一名无辜女童! 当匪徒逼迫他用另一个小女儿性命来交换重犯的犯罪证物时, 唐飞不顾一切拼命追查, 凭着一点线索, 追踪到幕后黑手。



预见未来

Next

上映日期: 11月21日

克里斯·约翰逊能看到未来几分钟发生的事情。他悄悄地隐瞒了自己的能力, 生活在拉斯维加斯。当他非常缺钱时, 他才会用超能力在21点的牌桌上赚点外块。然而他的超能力是不可能完全被人忽视的……



巴比伦新纪元

Babylon A.D.

上映日期: 11月21日

一名退役老兵为了钱, 接受了把一个女性从俄罗斯护送到中国的任务。然而他并不知道对方身上原有某种足以毁灭全世界的病毒。同时, 一个邪教组织也正在对她虎视眈眈, 企图利用这名女性产下一个基因改良的人种……



战争机器2 Gears of War 2



游戏平台: Xbox 360

制作公司: EPIC

游戏类型: 第三人称设计

发售日期: 11月7日



感谢某位盗窃光盘工厂的美国老兄，正是因为这位老兄的行为，让世界上所有Xbox 360玩家都能提前两个月玩到“战争机器2”这款伟大的作品（当然是……D版）。虽然那位老兄因此锒铛入狱，但他的举动无疑让十月的最后一周成为所有Xbox 360玩家的节日。

“战争机器”已经让所有人都感受到了震撼，而“战争机器2”无疑将这种震撼再一次提升到一个前所未有的高度。从画面而言，“战争机器2”采用虚幻3.5的引擎，在一代的基础上再一次强化了画面，一代中过于冷淡的色调在二代里得到了改



火爆依然，血腥依然

善，同时纹理、光影以及贴图效果都得到了加强。此外，“战争机器2”无论在CG镜头运用还是在声效质量上，都达到了目前Xbox 360主机的巅峰，游戏不但让人继续进行着热血沸腾的战斗，同时也像观赏一部好莱坞大投资电影一般。“战争机器”曾经成为了3D游戏进入新时代的一个标杆，而“战争机器2”恐怕在很长一段时间里，都将成为其他游戏作品难以超越的一个标杆。

除了画面声效以外，“战争机器2”最强势的地方无疑是它的联网模式，游戏中玩家可以邀请其他玩家一起进攻攻关，也可以通过Xbox Live进行5v5的对战。除此之外，游戏还支持局域网联网对战，这下那些被BAN的玩家就可以通过几台主机联机或者通过KAI进行网络对战了。而对前作的难度以及模式有所诟病的玩家在这一代中也不用继续发牢骚了，这代游戏除了三种难度模式以外，还增加了Horde模式，让玩家面对各种各样的敌人，而游戏中出



游戏中敌人更多，杀伤力更强

现的所有武器也可以让玩家随便选择，这种模式会让人直接爽翻在地……

十月和十一月的游戏很多，但是只有“战争机器2”才配得上NO.1的称号。在美国次贷危机爆发，全球经济动荡不安，我们口袋中的人民币能买到的东西越来越少的时候，或许只有在家里玩着这样一款火爆的游戏，才能平息自己心中对这个世界的不安。正如EPIC制作者所言：经济环境不好，大家更可能呆在家里玩游戏，而我们希望“战争机器2”能因此大卖……也许对于炒股炒楼研究经济的高人来说，现在是最坏的时代；但是对于我们这种游戏宅男而言，现在却是最好的时代，因为“战争机器2”已然降临！

硬件

Xbox 360专用吉他

售价: 600元

用途: Xbox 360“吉他英雄”系列专用

其实PS3和Wii也有相对应的产品，不过考虑Xbox 360这款作品无论是国内还是国外，其销量都远超过其他两个主机，所以这里还是推荐Xbox 360版的吧。Xbox 360的吉他控制器采用的是无线技术，整体设计和真实吉他颇为相似，而且附送的吊带在安装好以后，戴在身上还真有那么一些感觉。国内也有山寨版的吉他控制器，可惜这款游戏的按键需求实在是变态，山寨版完全无法跟上节奏……在国内，一款正版的Xbox 360吉他控制器大概售价在650元以上，不过和JS们讲讲价，600元也就差不多了，目前Xbox 360的吉他英雄系列一共有4代，几百首摇滚歌曲相信也能让你过足一个摇滚巨星的瘾。



PS3专用多媒体HUB

售价: 19.99美元

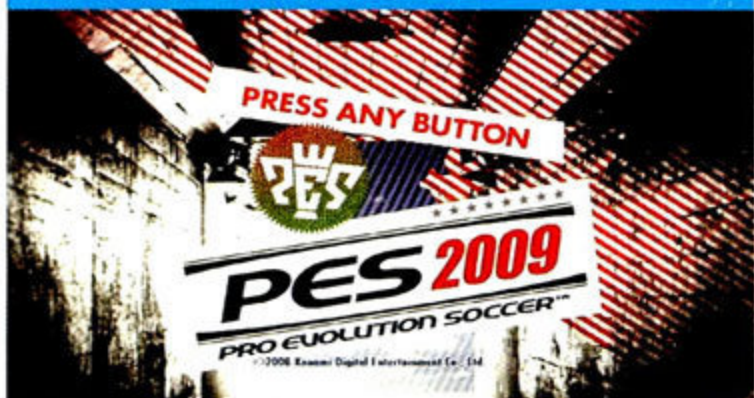
用途: PS3用外置读卡器

说到NYKO这个公司，简言之就是美国的山寨游戏配件厂，专门做一些未经授权的游戏机附件，其功能都还古古怪怪的。任天堂曾经还和这个公司打过官司……山寨归山寨，但是NYKO公司做的玩意还有点意思。就拿这个PS3的多媒体HUB来说，其实就是一个读卡器。虽然早期PS3曾经配备有读卡器，但是后来的版本因为成本而全部取消了。NYKO显然对SONY的举动大喜过望，所以才推出这款产品。其实这款产品的用途真不少，通过这个多媒体HUB，玩家不但能连接更多的USB设备，同时还能让PS3直接读取记录卡，而且这款小玩意的售价不到20美元，相信不少PS3用户都会舍得掏腰包的！



实况足球2009

Pro Evolution Soccer 2009



游戏平台: PC
制作公司: KONAMI
游戏类型: SPT
发售日期: 10月15日

每年十月是大作叠出的时期。不过不管出多少大作,我相信实况足球都绝对是所有人期盼着的作品。这一代实况足球——PES2009跨越了所有能跨越的平台,Xbox 360、PS3、PC以及PSP上都有它的身影,不过在这里我只打算推荐PC版,理由很简单,PC版在国内硬件成本最低,画面质量最好。虽然说是最好的画面,但是KONAMI不愧是日本最渣3D技术的公司之一,除了人物建模的进步以及贴图的部分改进,基本画面和上代作品相差无几。不过所幸KONAMI公司的创意还放在那里,“一球成名”模式和得到授权的欧

洲冠军杯联赛相信能让很多人泪流满面,在DEMO版展现出来的防守绝超弱智AI在正式版中也有了改进。虽然这代太过注重技术而使得整体的进攻显得太强,但是这并不妨碍它成为是目前最好玩的足球游戏。注意,是最好玩。最真实的足球游戏恐怕还是要落在FIFA头上……实况足球系列发展到现在,能改进的东西很多,但是无法在游戏中实现的东西也很多,或许制作人本意是想让更多玩家投入到这款游戏中去吧,我相信,这个目的在PES2009中一定能得到实现。

小小大星球

Little Big Planet



游戏平台: PS3
制作公司: SCE
游戏类型: ACT
发售日期: 11月14日

最近的大部分游戏都是跨平台的。但这样一来,PS3除了独占的优秀作品,就没多少游戏拿得出手了!还好,在十一月有SCE亲自制作的“小小大星球”来为PS3尴尬的局面解围,这款在多个游戏专业网站获得高分的游戏或许是今年除MGS4以外最值得玩的一款PS3作品。其实把“小小大星球”划为动作游戏多少有点不妥,这款作品虽然是横向过关的游戏,但游戏真正令人震撼的地方是玩家可以通过游戏中自带的素材亲手设计关卡。其实这种类型的游戏过去并不少见,比如“RPG工具”就能让人自己制作RPG游戏,不

过“小小大星球”前无古人地采用了“科学和逻辑”这种素材,使整个设计充满了无限可能。只要玩家有一定的创造力和知识,都可以天马行空地设计关卡。从目前网上一些玩家试玩的过程来看,某些关卡设计的复杂程度已经到了“令人发指”的地步,这里也不得不佩服SCE的想像力。“小小大星球”虽然素质奇高,但是这个作品也有局限性,让玩家自己创造关卡虽然是个好点子,但是有多少懒人对其“感冒”还不得而知,这很可能让这款游戏最终只是少数“高人”的最爱。

神鬼寓言2

Fable II



游戏平台: Xbox 360
制作公司: Lionhead
游戏类型: RPG
发售日期: 10月21日

近期Xbox 360上大作云集,但是个人认为“神鬼寓言2”才是真正值得玩家反复回味的神作。“神鬼寓言2”的画面其实和一代相比进步并不算大,故事情节也无外乎是英雄复仇一类的老调子,但是它的游戏内容却真正能让人沉醉其中。它那带有魔幻童话味道的画面让人难以自拔,中世纪机械魔法文明的混合给人一种完全不同于以往的感受。当然这款游戏最大的魅力还是其自由性和创造性。举个例子,玩家可以邀请网络的另一位玩家穿越到自己的游戏世界,在这个世界里,另一个玩家的一举一动甚至可以影响原来玩家未来的

游戏发展,比如穿越而来的玩家可以和原玩家在游戏里的老婆来一次“一夜情”,然后逃回自己的世界,而原玩家角色的老婆甚至可能会怀孕,这下玩家就永远在游戏世界中戴上一顶很绿很绿的帽子……当然,如果玩家感到不平,也可以受邀请穿越到其他玩家世界里搞怪,就算是要将自己变性为女人和其他玩家OOXX来报复社会,也是完全可能的……游戏中的角色是正是邪,全在玩家一念之间,由此也可以看出游戏的自由度和创造性有多么夸张!或许单独看画面等要素它不算最强,但综合而言,给予满分推荐绝不过分。

以专业的态度 对待生活中的科技



微型计算机 **Geek**
Micro Computer
释放你的科技欲望

新鲜资讯 传递时尚科技



远望资讯
www.cniti.com

88折超优惠订阅价 还送2G移动U盘



活动时间：2008年9月1日-2008年12月31日

活动期内，订阅远望资讯旗下任意一刊全年杂志不仅可享受88折优惠，每月前200名读者并可获赠金邦稳定王2GB U盘一个（按实际收到订阅汇款日期为准）。限量赠送，看谁跑得更快！

www.cniti.com

杂志	出版日期	订阅单价	年期数	全年订价	88折订价
《微型计算机》	每月1日、15日	10元/本	24	240元	211元
《新潮电子》	每月1日	20元/本	12	240元	211元
《数字家庭》	每月15日	20元/本	12	240元	211元
《计算机应用文摘》	每月1日、10日、20日	6.5元/本	36	234元	206元
《Geek》	每月10日	12元/本	12	144元	127元

详情请登录<http://shop.cniti.com>查询

远望资讯温馨提醒：

1. 奖品将于2008年12月31日前寄出；
2. 我们免费把杂志邮寄给您（平邮），如需挂号，请另按每期3元资费标准付费；
3. 所有订阅者均须附上详细联系方式（姓名、地址、邮编、电话、刊物名称）；
4. 本次活动不与远望资讯其他促销活动同时进行；
5. 本次活动解释权归远望资讯所有。

微型计算机
Micro Computer

新潮电子

数字家庭

计算机应用文摘

Geek

读者服务部地址：(401121) 重庆市渝北区洪湖西路18号 收款人：远望资讯读者服务部 订阅咨询热线：(023) 63521711 / 67039802 传真：(023) 63501710

扬声器也能自己造

各位音箱达人想必都动过自己造音箱的念头,至少我们《Geek》杂志报道过用下水道管做音箱的方法。但说实在的,做音箱无非就是一项组装的工作,要论创造性,远不如我们今天要教给各位的自制扬声器单元。

为何要自制扬声器

- 1 好玩
- 2 可以省钱
- 3 可以报复打麻将的邻居
- 4 可以震坏教室的窗户
- 5 可以震穿寝室的屋顶
- 6 以上都不是

材料和工具



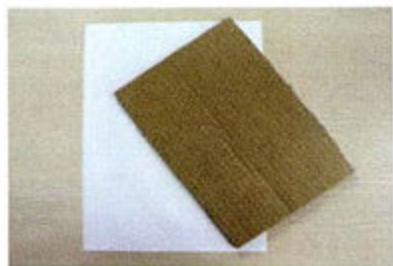
1. 制造一个扬声器所需要的材料和工具非常简单,大多数都能在任何一个办公室里找到。



2. 我们要用到的最关键的材料是磁体。这种圆柱形磁体可以在电子市场内买到,我们选择的这种磁体直径10mm,每个1.5元。



3. 除了磁体外,我们还需要用到漆包线。由于原材料价格上涨,漆包线的价格上涨了很多,我们买的这一卷花掉了2元,而七八年前只需要5毛钱。



4. 除了这两样主要材料外,我们还需要一块硬纸板和一张A4复印纸。



5. 我们从报废的耳机上剪下了一截带3.5mm插头的音频线,方便把我们的自制扬声器连接到播放器上。



6. 此外还需要准备两张材质稍硬的卡片。经过我们实际测试,名片是最好的选择。



7. 最后我们还需要一个一次性盘子。正好上次小苦瓜过生日的时候剩了几个,现在正好派上用场。



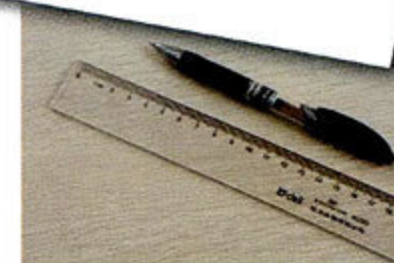
8. 和我们的大多数手工作业一样,我们在制作中会用到美工刀。



9. 一把剪刀可以更方便地切断漆包线,而且用剪刀来剥线也更容易些。



10. 透明胶带在这次制作中的作用非常广泛,但也不一定非得要我们使用的这个颜色。



11. 为了方便裁切纸张,直尺和一只笔是不错的辅助工具。



12. 热胶枪是一种用途广泛的DIY工具,而且价格便宜,像我们买的这种小尺寸的才十块钱而已,强烈建议大家把它作为自己的标准装备。还有,买的时候记得让老板送一根胶棒。

制作篇



1. 首先我们需要从A4纸的短边上裁下两条纸带, 纸带的宽度须大致比圆柱形磁体的高度多上5mm。在直尺和笔的帮助下, 这一步应该不难。



2. 把裁下的两条纸带先后卷在磁体上, 两条纸带的接头需要错开一点, 免得后面会被黏在一起。



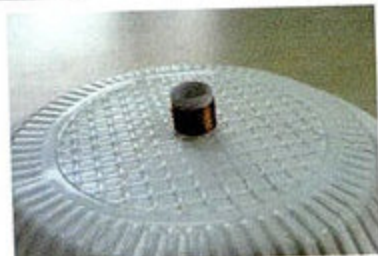
3. 卷好纸带后, 须要把中间的磁体取出来。这样我们就有了一个纸筒。下一步我们需要用到热熔胶枪, 因此在你卷纸筒之前, 记得把热熔胶枪通电。



4. 现在热熔胶枪应该预热得差不多了, 挤出一小点胶来涂在盘子底部中央的位置, 把纸筒粘上去固定住。



5. 我们需要在纸筒上缠上漆包线, 记得要留出大约10cm的线头方便我们接线。多出来的线头可以用透明胶带固定一下, 免得碍事。



6. 漆包线缠绕的圈数与最终的音量大小有关, 但并非特别敏感。如果你使用0.1mm直径的漆包线, 大致缠上个七八十圈就可以了。若漆包线较粗, 圈数可适当减少些。



7. 缠好漆包线之后, 可以用透明胶带稍微固定一下, 记得把两个线头离开一定的距离, 并同样留出方便接线的长度。



8. 还记得我们当初卷了两条纸条么? 现在我们就把里面的那一层纸条拿出来。由于热熔胶的关系, 这一步比较需要时间和耐心。



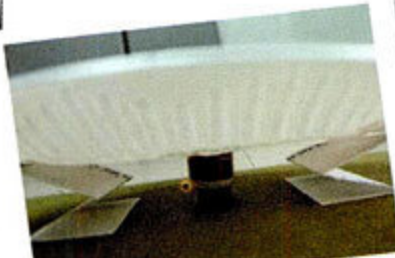
9. 之后, 须要把两张卡片折成这样的U形。



10. 折好的卡片要用透明胶带固定在盘子底部, 平均的分布在线圈的两侧。



11. 拿出准备好的纸板, 用直尺和美工刀切割成大小合适的矩形。然后找到纸板的中心, 用笔做个标记。



12. 用热熔胶把磁体固定在纸板的中心位置上, 再把我们刚才加工好的盘子底部朝下放, 让磁体位于缠绕线圈的纸筒中央。



13. 取出那一截带3.5mm插头的音频线, 将其中的红白两根音频线剥出来, 分别连接到两根漆包线上, 我们的扬声器就完成了。记得连接漆包线之前用刀片将漆包线外的绝缘层刮去。



14. 这个扬声器的结构简单到没有什么可以出错的地方。如果不发声, 将左右声道交换一下就可以。



15. 完成之后当然也要测试一下。我们使用雷番8300手机作为音源, 并通过一个外接的电子管放大器进行信号放大处理。



16. 如果扬声器互作正常, 我们还需要用透明胶带对裸露的线头进行一些美化处理。然后就可以正常使用了。

后记: 如果你完全按照我们的方法, 你会得到一个可以互作的扬声器。但是, 这个小东西的音量实在太小了, 要是环境嘈杂一点, 连它是不是在发声都很难判断, 更不要说音质的好坏了。显而易见, 这个东西没有什么实用性可言。但这并不是说你刚才所做的一切没有价值。要知道, 全世界有上万人在BOSE或者B&W的工厂中从事相同的互作。只不过线圈更大、漆包线更粗、盘子从塑料换成了防弹布或者羊毛编织物、或许还会加上金属材质的球顶, 底座也从硬纸板换成了金属框架而已。我们的互作与真正的扬声器制造流程完全相同。现在, 你应该明白, 只要有合适的材料, 其实你真的造得了扬声器!

P.S. 我们正在计划进行这种简易扬声器的改良计划, 例如使用更好的盆体材料, 或者使用多个扬声器串联的方式提升音量等等。敬请期待。

别在一棵树上吊死

俗话说得好，天涯何处无芳草，很多Geek在被慢吞吞的IE折磨得死去活来的时候，有没有想过咱也可以不要它？是的，择一个良辰美景，选一款非IE核心的网页浏览器，找到另一棵芳草并不是啥太难的事儿。我们在非IE核心浏览器上除了能享受更快的速度之外，还可以避免各种针对IE核心设置的广告插件或流氓软件的骚扰，而且多数非IE核心浏览器都是开源软件，这么一来为它开发的插件就多了。不过，如果你非得要在Chrome之类的浏览器上玩支付宝，那就当我们什么都没说！



谷歌浏览器



评分：7.5

★★★★★☆☆☆☆☆

内存占用1（空白页）：20.1MB

内存占用2（10个geek.com.cn）：195.6MB

优点：启动、运行都十分快速，界面很好看，而且它是Google牌的

缺点：不支持拖拽链接与鼠标手势，在大量Flash的围攻下容易崩溃

就像很多人对Google的中文名字“谷歌”不太感冒一样，更多的人喜欢叫Chrome为“扣肉么”而不是谷歌浏览器。咱先别管FQ们为啥不喜欢正儿八经叫人家的中文名字，直接来看看这款大红大紫的浏览器到底咋样。谷歌浏览器的启动非常快速，网页也是一点即开，令人印象深刻。Chrome是多页面浏览器，同时也是独立进程的浏览器，所以在开了十几个网页之后，不要被任务管理器中一长串的“Chrome.exe”吓住了——显然它们不是病毒。这样的好处在于即使有一个塞满了上千张“套图”的网页造成浏览器崩溃，也不会影响到其它标签页。Chrome很好看，拖动标签

签页拉出来作为一个独立的窗口。Chrome很好用，启动它会打开一个与Opera类似的九宫格网页快捷方式，所不同的是它们是按照浏览的次数自动显示和排列的。Chrome很无耻，它会翔实记录你浏览的每一个网页，精确到分钟的时间和详细到网页标题都让我们的一举一动赫然在目，想要保持一些“小秘密”都不行。Chrome很憋屈，它目前还不支持拖拽链接和鼠标手势，也就是说我们不能使用迅雷等下载工具了。

缺陷膊少腿，我还是照样用，谁叫你是Google牌呢？

Firefox



评分: 8.0



内存占用1 (空白页): 23.6MB

内存占用2 (10个geek.com.cn): 83.5MB

优点: 打开页面快速, 插件 (扩展) 丰富

缺点: 加载较多插件 (扩展) 后启动较慢

Firefox一直被称作FF, 这个简称确实比“扣肉么”有品多了, 而且作为开源软件的FF插件多, 扩展多, 拥趸也相当多, FF神教也早已成为中国互联网五大神教之一。名气大到爆啊, 内存也要爆啊。没错, FF一直为人诟病的就是内存占用实在太吓人, 但是那已经是老黄历了。在打开10个geek.com.cn之后, FF的内存占用稳定在83MB左右, 看来3.0版本确实下了一番功夫。另外, FF也

进化到了一键收藏的功能, 通过单击地址栏的空心五星, 就可以完成收藏, 而再次打开该页面的时候, 还会提示说这个页面已经被收藏了。不过启动速度较慢的问题在FF 3.0上还是没有得到解决, 而且加载的插件 (扩展) 越多, 需要等待的时间越长, 有时候甚至令人产生放弃它的冲动。

FF并不比IE安全多少, 但是我是FF教徒所以我用FF。

Opera



评分: 6.5



内存占用1 (空白页): 18.6MB

内存占用2 (10个geek.com.cn): 99.6MB

优点: 附加功能较多, 如笔记、闹钟、BT下载等

缺点: 网页兼容性较差

首先可以肯定的是, Opera是一款好浏览器; 其次, 依然可以肯定的是, Opera并不像它自吹自擂的那样是“目前最快、最安全和最容易使用的浏览器”。从启动和打开页面的速度来看, 它都要弱于前面两位仁兄, 特别是在打开10个标签页之后, 这种速度上的迟缓更加明显。而且Opera对网页的兼容性也较FF差一些, 不少的网页会显示异常。不过Opera的快速拨号功能很实用, 空白页面采用九宫格形式放置了9个网页的快捷方式, 可以通过点击轻松直达经常浏览的网页。同时Opera也很有趣, 它可以下载一些乱七八糟的桌面小程序集成到浏览器中, 并通过浏览器启动, 如造

型别致的闹钟和日历等。另外, 它还有笔记功能, 这个功能对于比较“健忘”的用户来说非常实用。不过, 它还集成了BT下载功能就显得有些傻了, 有什么理由不用专业的BT下载工具而要用这个呢? 小编搁一个黑暗骑士的种子进去, 半个小时过去了, 速度仍然是14KB/s, 这个时候迅雷大哥已经下完两三个来回了。

老兄, 你还是安心发展Opera Mini吧, 地球实在太危险了。

Safari



评分: 6.0



内存占用1 (空白页): 47.4MB

内存占用2 (10个geek.com.cn): 143.6MB

优点: 操作过程伴随大量平滑动态效果

缺点: 字体难看, 内存占用太高

这名字取得好, 深刻表达了广大网民没抢到沙发时的心情, 就凭这个, 即便不是水果粉, 也还是要用一用的。而且用快速的Safari抢沙发, 应该还是有不少的优势。不用不知道, 一用吓一跳, 敢情这Safari还有些水土不服, 空白页的内存占用都达到了47MB, 开了10个geek.com.cn之后更是飙升到了140MB以上。它可是单线程浏览器呀, 这都要赶上“扣肉么”了。不过Safari的各种操作界面确实极富水果风格, 大量平滑动态效果营造了一种华丽的氛围。本来这一切都很美好, 奈何菜单栏的字体过

小, 看起来颇为吃力, 这不免有些大煞风景。更何况, Safari的字体优化自成一系, 看起来总是怪怪的, 不是字体边缘不够平滑导致颗粒感明显, 就是字体边缘平滑过头了, 看起来模糊不清, 总之很难将它调教到令人十分满意的地步。

还是别过来了, 就在水果那边当霸王多好, 非要到这边来当“小霸王学习机”么?



断了还能插

——自制USB线闪存盘

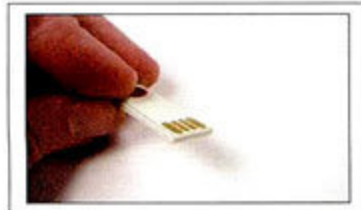
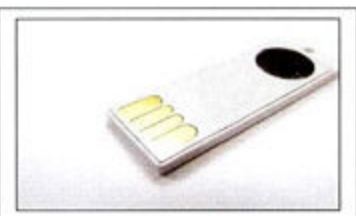
对不起，我一不小心弄断了你的……别担心，断了还能插！这可不是一根普通的USB连接线！其实，这是一个闪存！这年头，各种长相奇特的闪存随处可见。很多Geek都想着法子地把闪存塞进树枝，断头小公仔，甚至月饼之类的玩意儿里。今天咱们就带大家一起DIY一个USB线闪存盘。

工具：

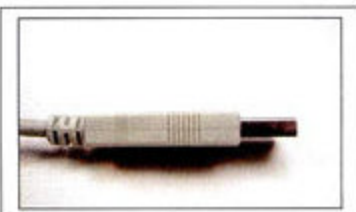
美工刀
小螺丝刀
牙签
光滑的压合板

材料：

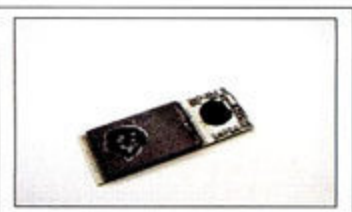
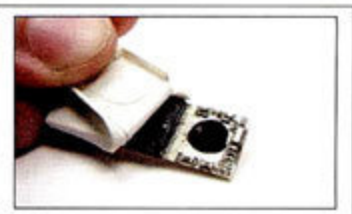
KingMax 1GB闪存	35元
5分钟AB胶	15元
USB连接线（废旧）	0元
合计：	50元



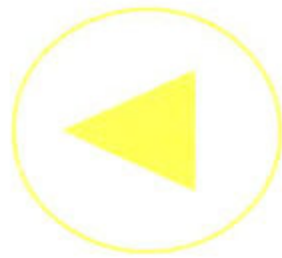
不管咱想把闪存做成啥样，它终究都是一个闪存。所以，咱们得去搞一个闪存先。由于USB线的体积有限，所以，我们花了35块大洋，在淘宝上买了一个小巧玲珑的KingMax 1GB闪存。这种小闪存不但很薄，而且宽度跟USB接口相当，长度也刚好和USB接口差不多。



接下来我们要找一根USB连接线。这东西只要几块钱，要是你家有废旧的USB连接线，那这几块钱咱们也省了。切下连接线的一端之后，我们开始用美工刀整齐地沿着接缝把这塑料壳撬开。不过在撬的时候咱们得注意，这玩意儿最后还得合上，所以，下刀的时候温柔一点，别撬坏了。如果你实在不放心自己的刀功，就找一个黑色的USB连接线得了。颜色深一点，接缝就不那么明显了。



其实，KingMax 1GB的塑料外壳比较脆弱，它和电路板之间是由有机硅粘合剂粘合起来的。我们可以比较轻松地把外壳和电路板剥离开。





揭开塑料外壳之后，我们可以看到，外壳下面有一大一小两片金属结构扣在一起。这时，我们要用小螺丝刀把那块较小的金属片撬出来。

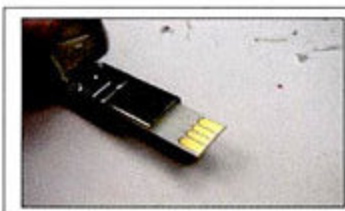
4



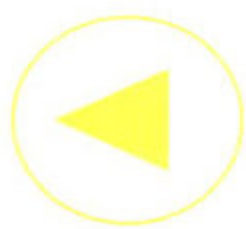
5



取出小金属片之后，我们可以看到USB接口的内部结构了。不过，这些东西都没用，咱们要再次拿刀把它切掉，只剩下金属外壳。这就是咱们准备塞进闪存的位置。



6



既然已经为闪存腾空了位置，那咱们就得塞进闪存，试试看这个空间是否合适。一般情况下，咱们都必须用美工刀对USB接线头的塑料外壳的内侧做一些修整，以便让闪存盘插得足够深，这样，闪存上带触片的一端才能与金属壳的外侧对齐。

7



这里《Geek》要罗嗦一句：闪存上带金属触片的一面一定要向内，千万别拿这一面去贴着金属壳了。要是你实在拿不准，就拿出刚才切割USB连接线时剩下的那一端，仔细对比一下。



8

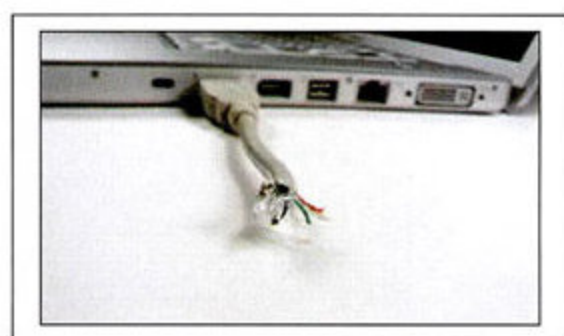


最后一步，就是要将闪存固定在USB接口的金属壳内。这里，我们建议大家使用环氧树脂胶水，也就是我们俗称的“5分钟AB胶”，这东西也不贵，15块大洋。咱们首先要用牙签把AB胶混合好。混合胶水的工作，咱们最好还是在干净而光滑的压合板上进行。然后，咱们把配好的胶水放入USB金属壳的尾部，注意别让胶水流出来堵住USB接口了。这时，从前端插入闪存。相信大家在仔细观察普通的USB接口之后都能把固定位置找对。接下来再粘合好塑料外壳，这就算大功告成了。



要是你对USB线尾部的切割效果不满意，那么你也可以把这些线扎成麻花辫子，我们绝对没意见。

9

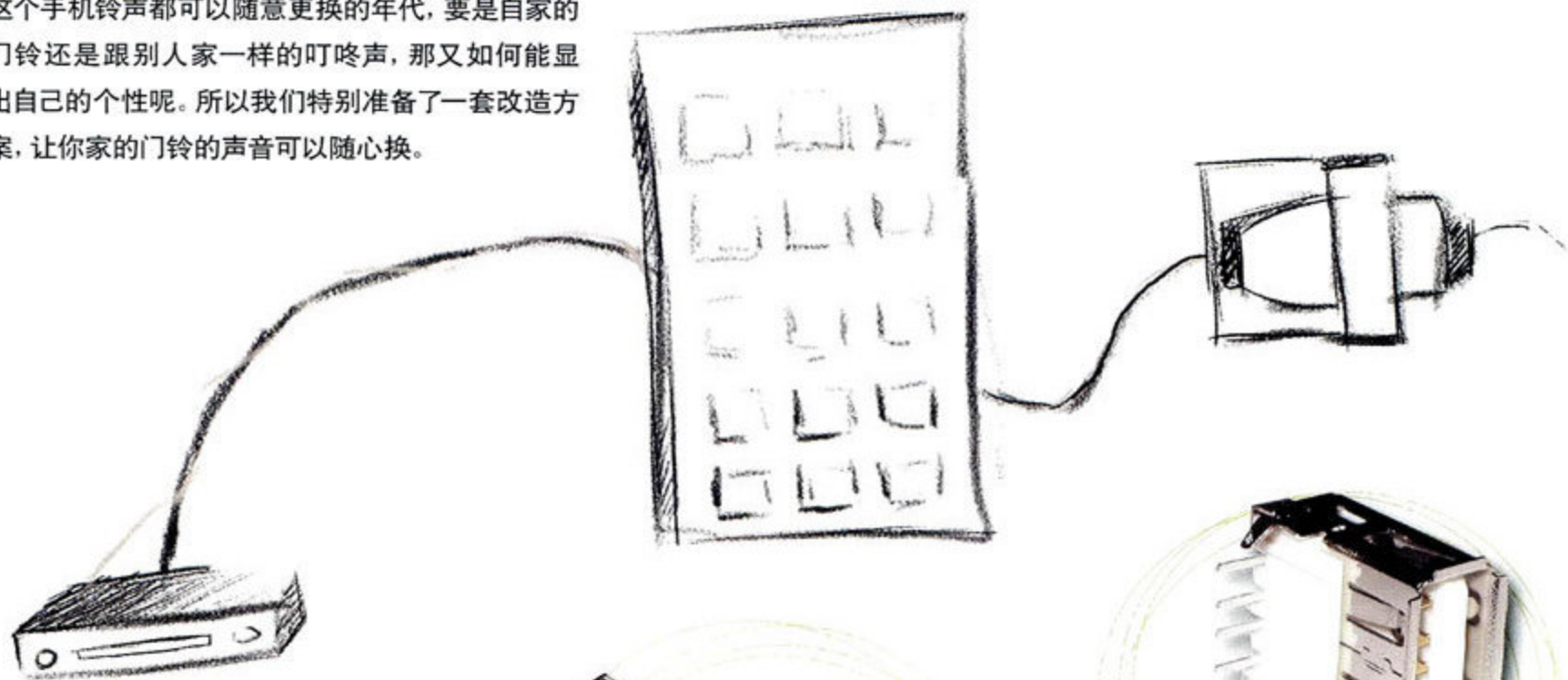


《Geek》有话说：

说实话，闪存盘的DIY并不难，而这个“工程”的关键就在于创意。这里我们只能算是抛砖引玉吧！希望各位Geek，特别是初学DIY的Geek能够发挥自己的想像，DIY出让我们惊声尖叫的闪存来来。📷

门铃声音随心换

门铃这个东西，太常见了，家家户户都有。不过，在这个手机铃声都可以随意更换的年代，要是自家的门铃还是跟别人家一样的叮咚声，那又如何能显出自己的个性呢。所以我们特别准备了一套改造方案，让你家的门铃的声音可以随心换。



原理分析

这个工程没有什么难度，就是用MP3播放器播放的音乐代替门铃原有的叮咚声就行。为了实现这个目的，咱们只要解决如何给MP3播放器和喇叭供电，如何用门铃按钮启动MP3播放器播放音乐，如何将MP3播放器的音频信号播放出来等问题就行了。目标清晰了，然后设计出电路图，操作起来就顺手多了。



材料清单

淘汰的MP3播放器 (丹丁DX-2)	50元
小喇叭	2元
9V电源适配器	5元
78M05电压调节器	2元
导线	1元
USB接头(母头)	1元
门铃	15元
合计	76元

预计工时

拆MP3播放器	3分钟
驱动喇叭	2分钟
驱动MP3播放器	3分钟
连接喇叭	2分钟
检测	13分钟
合计	

工具

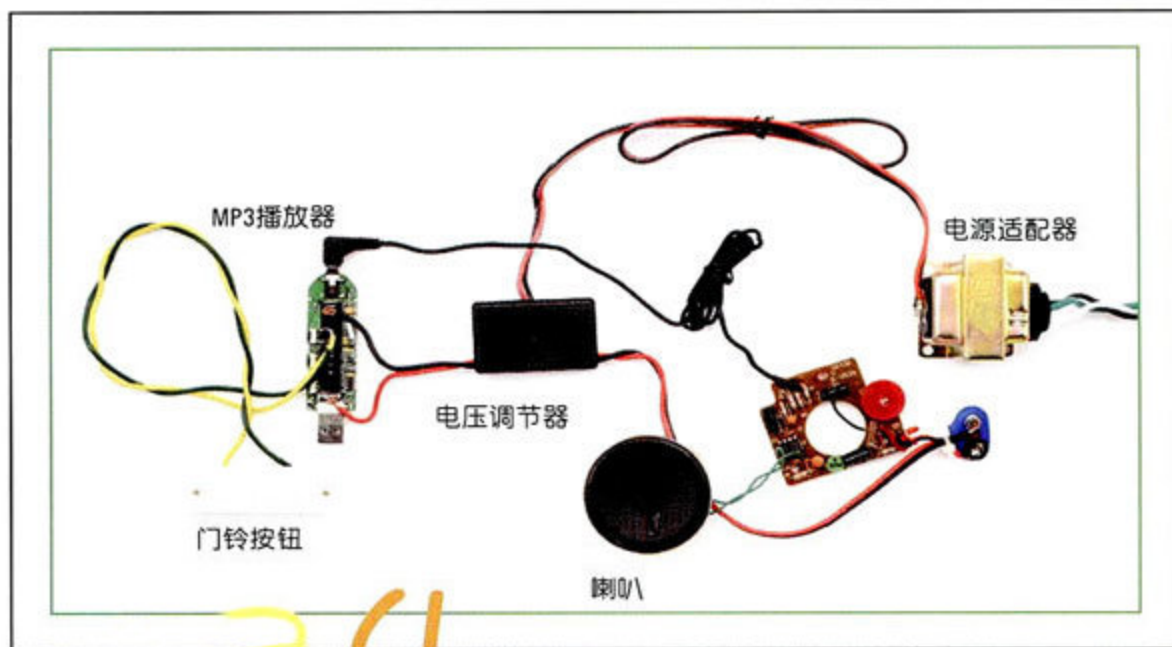
螺丝刀
烙铁
焊锡和松香
剥线钳

材料准备

这个工程的重点在于MP3播放器的选择。MP3播放器的功能要越简单越好，只要按一个键就能发声的那种就很不错。此外，还要确保这个播放器没有自动关机或者自动待机功能，因为门铃是不需要待机的。因此，越老的MP3播放器，显然越适合这项工程。大家赶紧看看家里的每个角落是否有这样的东西。至于小喇叭、9V电源适配器、78M05电压调节器等，除了可以将家里的一些废品重新利用外，还可以在电子市场找找。

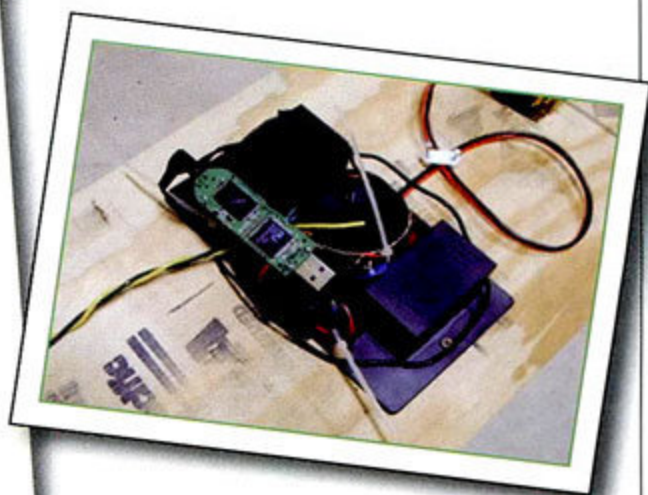
制作篇

在动手之前，一定要先切断门铃系统的电源，否则你的门铃系统很有可能就报废了。切记！切记！



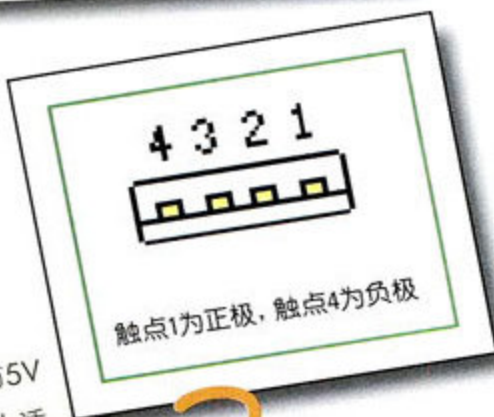
1 控制MP3播放器。在MP3播放器里面装一些歌曲片段，就跟手机铃声差不多那种。然后将门铃的按钮从低压变压器上断开。然后拆开MP3播放器，用线将门铃按钮连接到MP3播放器的开关上。老的MP3播放器的播放按钮大都采用微动开关，而门铃的按钮实际上也是一个微动开关。要用门铃按钮代替MP3播放器的播放按钮，只须在MP3播放器微动开关的位置焊接上导线连接到门铃按钮即可。这里要注意给门铃按钮和MP3播放器之间留下足够长的导线。

4 连接喇叭。拆开门铃，但是要注意记下每根连接到变压器的线的位置。这样即使过了很久，你也能把门铃给装回去。这时，先把门铃里面的金属盘、电磁线圈以及铃锤都取出来，再改造一根耳机线，将MP3播放器的音频输出连接到喇叭放大器上。由于是改造的耳机线，3.5mm插头插入到MP3播放器音频输出口即可。而线的另一端则需要按照喇叭放大器电路板上的音频输入位置进行焊接。最后把MP3播放器和喇叭等东西都放进门铃的盒子里，并把它们固定起来。



2 为喇叭供电。用新买的9V电源适配器换掉原来的低压变压器，并连接到喇叭放大器上的电源接入点上。注意放大器电路版上所标示的正负极位置，否则你的放大器瞬间就会“挂掉”。

3 为MP3播放器供电。用导线将9V电源适配器与5V的电压调节器连接起来。将输入电压由9V变为适合MP3播放器使用的5V电源。然后再用导线将电压调节器的输出端连接到USB接头（母头）。连接时注意电源适配器的正负极是否和USB接头的正负极对应。接着，将MP3播放器插入到USB接口中，以便给播放器充电、供电。采用这种设计，以后更换MP3播放器中的音乐也很容易。



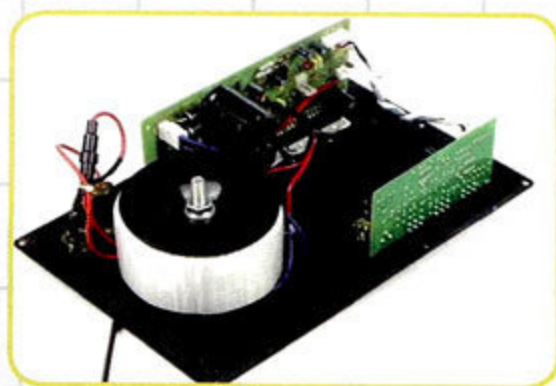
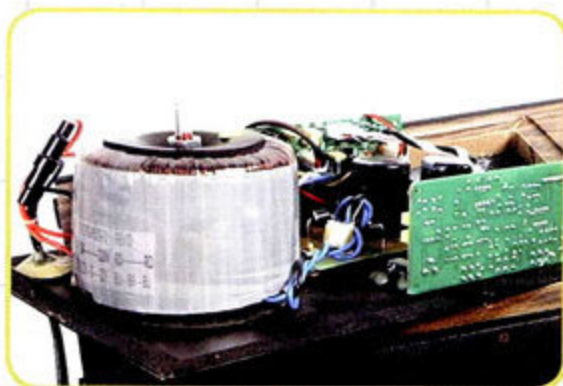
5 最终检测。在接上电源之前，最好用万用表检查一下所有的接线是否正确，避免通电后发生短路，让你才做好的MP3门铃报废。接上电源后，要对MP3播放器做一些设置，让MP3播放器每次只播放一遍歌曲（不要重复播放歌曲，关闭断点记忆功能），并且不能让MP3播放器自动关机或者待机。现在再试试门铃按钮，确定你的“产品”合格后，将门铃安装回去就可以工作了。等你听腻了门铃声，只需要重新设置一下MP3，就可以随心更换自己的门铃铃声了。 [G]

电容是如何影响声音的

一说到电容,很多不怎么了解电路知识的Geek就会摇头叹气:“这玩意儿太专业,我搞不懂啊!”不用怕,有《Geek》在呢!今天咱们就拆个三诺N-50G音箱给你看看,保证让你们看个通透。

电容是什么玩意儿?

其实电容的结构并不复杂,这玩意儿有两个金属极,中间夹着绝缘材料,这种结构不但能储存电荷,还能滤掉电流中的杂波。如果把电路看成水管,那么电容就相当于一个具有储水、稳定水压和过滤作用的水箱。电容的分类五花八门,有按功能分的,有按结构分的,有按材料分的,根据绝缘介质材料的不同,电容种类可分为:气体介质电容、液体介质电容、有机固体介质电容和无机固体介质电容等,在电路的不同位置中,每种电容所起的作用有着很大的差别,不过为了让大家搞清楚电容与声音的关系,咱们还是从功能上来区别它们吧。



▲在三诺N-50G音箱中,除了额定功率达120W的大功率“环牛”变压器之外,最显眼的就是那堆电路板了。

电容在音频电路中的干什么用的?

如果要了解电容在音箱中的作用,那么我们首先得简单了解一下音箱的工作原理:功率放大器输出信号,通过由电感线圈(L)、电容器(C)和电阻(R)共同组成LCR分频线路,在每个分频点,各高低频率信号被分开输往不同的扬声器,而电容这东西直接关系到音质的好坏,用什么电容,各种电容之间怎么搭配都是有讲究的。

咱们把这款音箱大卸八块,就能看到密密麻麻插满电容等元件的电路板了,从功能上讲,一个完整的音频电路要用到滤波电容、去耦电容、耦合电容和旁路电容等,由于厂商对成本的控制,市场上常见的音箱或音响并不是采用最好的电容,而是只能做到刚刚够用,只要咱们发挥Geek的精神,对电容等元件进行跟换,就能发挥出音箱的最大潜力,让这些不够威猛的音箱变得相当威猛,这就是摩机中最常见的一种方式。



▲三诺N-50G采用的50v10000uF Rubycon红宝石高频低阻抗铝电解电容。

滤波电容

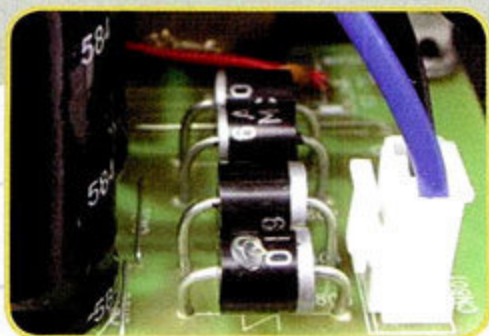
咱们都知道，电路中的输出电压会受到各种因素的影响而出现小幅度的波动。滤波电容的最大作用就是让电流平滑。也就是说，只要音箱的变压器容量够大，那么滤波电容越大，音质的爆棚力量就越大，声音就越饱满。所以一般都采用比较容易达到更大电容量的电解电容来做滤波电容。用于功率放大器的滤波电容通常都在10000 μ F以上，用于前置放大器时，容量也在1000 μ F左右。在音频电路上，虽然较大容量的滤波电容能够保证放大器的工作状态，并带来较好的音质，但是单打独斗的大电容会使阻抗在10KHz左右时开始上升，这反而会让音质失真。这时，咱们就得发挥团体的力量，用几个小电容并联成大电容，然后再并联几个薄膜电容，这样问题就迎刃而解了。

去耦电容

从蓄能的角度来看，如果说电源是一个水库，那么滤波电源就是自来水厂，整个电路就是一个亟待供水的城市，各个元器件就是城市中一幢幢大楼。自来水厂可以净化水库的水并提供给城市，但这总有一段距离。如果每栋大楼都完全依靠自来水厂，那离水厂稍远的地方就会出现水压不足的情况，这里的大楼就不能及时获得供给。去耦电容就更像是每栋大楼楼顶的水塔。从抗干扰的角度来看，而当电路中的内阻变大时，高频交流变化电磁波的干扰也会出现，比如，电路的开关噪声会被传播，而去耦电容可以消除这种影响。举个简单的例子来说，如果一台收音机的“水塔”坏掉了，只要电池的电压稍微变低，它都容易出啸叫。要是你家停电了，你能不叫吗？也就是说，除了蓄能，去耦电容最重要的作用就是消除噪声，让声音听起来干净。

《Geek》有话说

看完这篇文章之后，许多Geek一定开始摩拳擦掌了！但心急吃不了热豆腐。音箱中的各种元件绝对没有我们想像的那样简单。音频电路是一个庞大的、互相牵连的系统。对于没有经验的初学者来说，最好还是不要贸然去更换。《Geek》要提醒大家：音箱的音质很大程度上与系统失真有关，这主要是由元器件的非线性引起的。如果哪位按捺不住，想改变音箱原有的任何一个元件，那可都是牵一发而动全身的事情啊！就拿被我们大卸八块的这款三诺N-50G音箱来说，不知道这位设计师要在工程样板上调校多少次才能让各种元件相互匹配。而这个过程可能是几个星期、几个月、甚至几年。我们曾经在某音箱设计师那里看到过被调校了几年还依然不够“服帖”的工程样板，这样的产品无法定型，也无法量产。所以，各位心里痒痒的Geek得记住一句话：想一口吃成胖子的Geek，绝对不是好Geek！

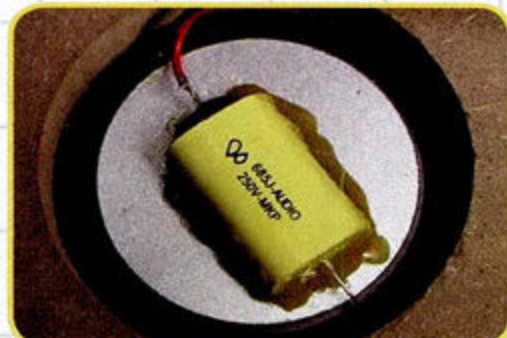


▲除了两颗并联的50v10000 μ F Rubycon红宝石滤波电容之外，我们还可以看到4颗粗大的整流电容。三诺的确实在这款音箱上下了血本。



Tips:

容抗：交流电路中的电容器会不断充电、放电，所以电容器极板上所带电荷对定向移动的电荷具有阻碍作用，物理学上把这种阻碍作用称为容抗。

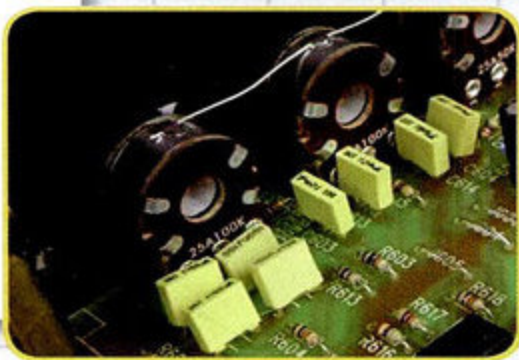


▲我们在这款音箱的高音单元背部还发现了一只滤波电容。这样的配置并不常见。很明显，这能让音质更饱满。



耦合电容

如果说去耦电容是个净化器，起到消除级间干扰的作用，那么耦合电容便是对信号起到传输的作用。电路中的元件之间一般会以高频弱电信号的方式传输信号，耦合就是将交流信号从上一级传递到下一级。如果传输的信号不强，那我们通常采用电容来耦合。电容的信号传输效率高，不易失真，但是信号的相位会稍有延迟。在传输强信号时，我们通常采用变压器来耦合，这时信号的高频部分会有些许损失。电容的容抗与频率成反比，耦合电容正是利用这一原理对高频弱电信号呈现低阻抗，而对工频信号则呈现高阻抗，将高频弱电信号和高压工作电流隔离开，为电路中的通信提供通道。最理想的耦合电容应该具有无穷大的电阻，但目前咱们在地球上很难实现这一点。不同厂家、不同材料的耦合电容也大相径庭，这东西直接影响信号传输的频响，也就是我们听到的高、中、低音频段是否表现均匀。



旁路电容

旁路电容和去耦电容都具有抗干扰的作用，但因为位置不同，而出现不同的称呼。对于同一个电路来说，旁路电容是过滤掉输入信号中的高频噪声，而去耦电容是把输出信号的干扰作为滤除对象。



是有讲究的!

牛奶,顾名思义,就是从雌性乳牛身上挤出来的白色粘稠状液体。虽然牛吃的是草,但它们挤出来的这玩意儿富含蛋白质、氨基酸、乳脂、维生素、微量元素等,是咱们日常生活中最重要的液体食品之一。各位千万不要认为这种白色黏稠状液体很简单,咱们平时接触的“奶”产品名目繁杂,要把它们搞清楚还真不是那么容易的事。在这个产业中,部分奸商的心眼那可是大大的坏。所以,咱们得武装自己的头脑,好好研究一下这种白色黏稠状液体。

Life Master

认清牛奶和奶制品的真面目

笔者小时候喝的牛奶都是直接从奶农那儿订购的,咱们经常都能看到奶农骑着挂有奶桶的自行车沿街送奶。不过现在的奶产品都已经采用工业化生产了,这为我们提供了丰富的产品选择。但这同时也给我们带来了一大堆的问号。要知道,并非所有液态奶制品都是牛奶!作为Geek,咱们必须搞清楚每种奶制品的制作方法和优劣。

纯牛奶

纯牛奶也叫鲜牛奶、纯鲜牛奶。鲜牛奶的做法通常是将新鲜的奶液过滤、杀菌并均质化,再用袋子或盒子封装好。虽然经巴氏消毒法处理后,鲜奶中的维生素B1和维生素C会略有损失,但其余的营养成分损失并不大。如何知道咱们手里拿的是不是鲜牛奶呢?方法很简单,咱们只要看看包装上的配料表就会明白。如果这个表里只有鲜牛奶一项,那就对了。如果咱们要比较各种纯牛奶之间的优劣,只要瞅瞅包装上指标就行:全乳固体和蛋白质含量越高,牛奶的营养价值就越高,售价也越高。当然,含三聚氰胺的牛奶除外。



Tips:

巴氏消毒法:不同的细菌有不同的最适生长温度。在一定温度范围内,温度越低,细菌繁殖越慢;温度越高,繁殖越快。当温度高到一定程度,细菌就会死亡。巴氏消毒正是利用适当的温度和保温时间来杀灭细菌。

《Geek》可以负责任地告诉各位,所有消毒方式都不能百发百中,经过巴氏消毒的牛奶中必定会有残余细菌。所以各位购买的时候得看看保存温度和保质期。

酸奶

市场上常见的酸奶可以分为发酵型酸奶和调制型酸奶两种。发酵型酸奶是在鲜奶或复原乳(用奶粉还原的液态奶)中加入乳酸菌。在适宜的温度中,这些乳酸菌会大量生长繁殖,并降解原料奶液中的蛋白质等大分子物质,把牛奶中的乳糖分解成乳酸,酸蛋白就会产生沉淀,凝结成酸奶。实际上,这种经发酵培养而成的奶制品是把乳糖分解形成乳酸,其他营养成分并没有损失。对于乳糖不耐症患者、消化不良者、儿童和老年人来说,发酵型酸奶更有利于营养的吸收。而调制型酸奶就不是那么回事了!这种玩意儿并不是使用菌种来发酵,而是在鲜奶或复原乳中加入酸味调节剂罢了。说白了,调制型酸奶是依靠人工制造的酸性环境使



乳液凝结，产品中不含活菌。你品尝的时候，这东西跟发酵型酸奶是一个味。当然，不管是发酵也好，调制也好，两种酸奶的主要原料都是鲜奶或复原奶，只要不加水，它们的营养价值都算不错。

Tips:

乳糖不耐是指人体缺乏由小肠细胞分泌的乳糖酶，从而没有足够的能力消化相当数量的乳糖。乳糖酶的作用是将奶中的糖分解，使之能被血液吸收。乳糖不耐患者在饮用牛奶之后会出现恶心、痉挛、腹胀和腹泻等症状。但是不会出现生命危险。不同个体对乳糖的忍耐量不同，症状的严重程度也不同。

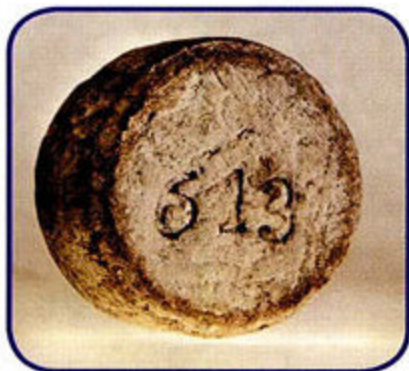


益生菌奶

益生菌奶就是人为加入细菌的奶，严格讲，也应该算是酸奶的一种。其实，咱们的肠道内有各种各样的细菌，有些对身体有益，有些有害，这些菌群之间存在一种平衡。但如今有很多人不管大病小病，都依赖抗生素药品，这不但杀死了有害细菌，也杀死了有益的细菌。如果在奶中加入适量益生菌，就能从一定程度上提高咱们的“机体防御能力”，从而提高免疫力。益生菌通常是被添加在酸奶中。

奶酪

咱们想像中的奶酪应该是一块一块的干东西。其实奶酪是用乳酸菌发酵剂或凝乳酶来凝固蛋白质而制成的。通常在加工的时候，还会再加入盐。而制作过程中还会对它进行压榨，待储藏一段时间并排除乳清之后就完成了。在生产中，奶酪中的大部分乳糖会随乳清排出，余下的部分会在发酵时生成乳酸。因此，对于患乳糖不耐症患者和糖尿病患者来说，奶酪是不错的选择。10千克牛奶只能制作出1千克奶酪，因此，奶酪的营养价值较高。不过，市面上的奶酪饮品大多是奶酪的水溶液。各位已经听《Geek》说了这么多，只要仔细看看配料表就会明白了。



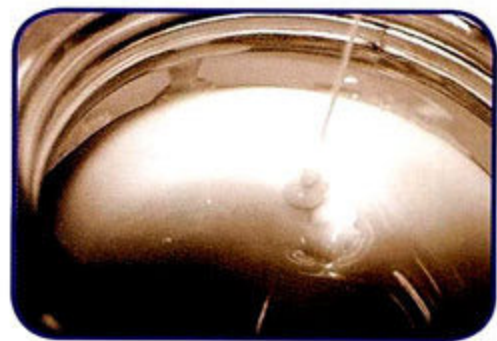
含乳饮料

听到饮料两个字，大家就应该明白是怎么回事了吧？要是你正一边嚼着自认为是奶的东西，一边看《Geek》，那麻烦你看看产品包装盒的名称旁边有没有“乳饮料”三个不怎么醒目的小字？要是你拿着放大镜也没看清楚，那就看看包装盒上的配料表，如果你看到“水”。你就该明白了吧？其实，许多口味比较奇特的怪叔叔在选择“奶”的时候，往往中意那些带水果味的。实话告诉你，这种所谓的“奶”里面只有三分之一的鲜牛奶（或酸奶），其余全是兑了甜味剂和果味剂的水。所以，要是哪位Geek以后还把含乳饮料当奶喝，那你绝对不是合格的Geek！



炼乳

有人认为，浓缩的都是精华。《Geek》可不这么认为，炼乳就是一个例子。咱们只要将鲜牛奶蒸发到原来的40%，再加入40%的蔗糖后装罐，就制成了炼乳。实话告诉你，炼乳甜得要命。你想把它兑成水溶液的话，至少得加5~8倍的水来稀释。如果我们按照正常人对甜味的要求来兑水，那相同容量的炼乳饮品的蛋白质和脂肪含量会比新鲜牛奶少一半。所以，市场上炼乳饮品明显没有鲜牛奶和酸奶的营养价值高。糖尿病患者尽量不要饮用炼乳饮品了。



双皮奶

一说到牛奶，大家就会想到奶牛，其实水牛也可以产奶。不过水牛的某个器官明显没有奶牛发达，所以产奶量有限。双皮奶就是用水牛奶制成的一种甜品。请注意，是甜品！除此之外，中国广东著名的大良牛乳、姜撞奶，甚至意大利著名的莫萨里拉干酪都是用水牛奶制成的。双皮奶产于中国广东顺德，传说这东西是一位董婆婆在1850年发明的。双皮奶的传统做法非常简单：把水牛奶炖滚后倒进小碗内待它凝固出奶皮。然后留下奶皮，倒出奶，再次炖滚。最后将滚奶倒回盛有奶皮的碗内再次凝固出奶皮。接下来在鲜奶中加白糖搅匀后滤去杂物，再调入蛋清，用小碟子盖好（现在多用保鲜膜），隔水蒸15分钟即成。当然也有人喜欢加上红豆、莲子。因为制作过程中要凝结两次奶皮，所以叫双皮奶。要是哪位Geek想在家里DIY双皮奶，我们可要提醒你一句：无论你怎么厉害，DIY的双皮奶绝对没有市场销售的爽滑！为什么？你能随时都买到水牛奶吗？就算你买到了，那你在DIY的时候会自己加入食用胶吗？

姜撞奶

在很久以前，广东番禺的沙湾镇，有一个年迈的老奶奶犯了咳嗽病。媳妇知道姜汁可治咳嗽，但姜汁太辣，老奶奶喝不下去，于是便将水牛奶加糖煮热，倒入装有姜汁的碗里。可过了一阵子牛奶凝结了，老奶奶喝了之后顿觉满口清香。第2天咳嗽病就好了。从此，姜撞奶就流传开了。当地人把“凝结”叫“埋”于是“姜撞奶”也叫“姜埋奶”。简单点说，姜撞奶就是水牛奶加白糖和姜汁。做法很简单。在水牛奶中放入白糖，煮开后后立即关火，待温度降到70摄氏度左右时倒入盛有几勺鲜榨姜汁的碗中。大约10分钟之后，水牛奶就能凝固。在制作的过程中，大家要注意以下几点：1.要是买不到水牛奶，可勉强用全脂牛奶代替。2.等奶的温度降到70摄氏度左右时再倒入姜汁中；也有人不等奶沸腾，只加热到70摄氏度左右就把奶倒入姜汁。3.姜汁一定要鲜榨的。



固态奶制品

奶粉是将液态奶消毒、浓缩、干燥之后的制品。虽然这样的加工手段会损失一部分营养元素，但营养价值尚可。奶粉可分为全脂奶粉、低脂奶粉、脱脂奶粉以及各种调味奶粉与配方奶粉等。由于目前市面上出现了含有三聚氰胺的奶粉，所以，最近大家还是小心为妙。

目前市场上的奶制品名目繁多，咱们只能拿常见的种类来给大家侃侃。一般来说，纯牛奶和酸奶的营养价值优于乳饮料，乳饮料优于乳酸饮料。大部分厂商为了推广的需要，给产品冠以各种美妙动听的名词。在面对各种忽悠的时候，各位Geek，咱们一定要把喝奶的劲儿都使上！只要记住三步：一看标识，二看配料表，三看成分表，咱就能辨别出奶制品的种类和优劣来。



牛奶的妙用

如果《Geek》要说牛奶的营养价值，那是多余的。相信各位对牛奶美容也是耳濡目染。咱们就来说说这牛奶的其他妙用吧！

听说很多Geek都有点宅，炒菜做饭自然是难免。其实很多菜都是可以加牛奶的，而且效果还很不错哦。比如：咱在炸鱼前，先将鱼浸入牛奶泡一会儿，就可除腥增香。炖鱼的时候加一点儿牛奶，鱼就会变得酥软。白水煮土豆时，加一些牛奶，可以让土豆色白味美。

要是哪位不小心在衣服上沾了墨水，不妨用牛奶洗洗看。在洗纱窗帘的时候，你也可以在洗衣粉中加少许牛奶，这样洗出来的纱窗帘会焕然一新。如果你平时经常穿皮鞋，那不妨给皮鞋涂少许牛奶，这样可以防止皮革裂纹。

Small Plan

说了这么多，Geek们还是动手吧！现在《Geek》就教大家一道用水牛奶做主料的菜——大良炒牛奶。想泡MM的男同胞们注意了！谁说做菜就不Geek？要是你能把牛奶做成菜，还能变出不同花样来，而且每次做出新菜时都能和不同MM一起分享，那你绝对够Geek！当年女权运动的时候，女性走出厨房，可她们出来之后就压根儿不想回去了。所以，她们不进，咱爷们儿进！

菜品介绍：大良炒牛奶是顺德大良的传统名菜之一，中国烹饪技术中“软炒法”的典型菜例，已有七十多年的历史。传统的做法是将牛奶与蛋清混合下锅软炒，使之凝固如白玉。牛奶除了软炒外，还能炸。各位都吃过锅贴饺子吧？实话告诉你们，牛奶也能锅贴！咱还能做出牛奶炒龙虾之类的菜。

原料(4人份)：

水牛奶1升（最好是用质优脂重的水牛奶。水牛奶的脂肪含量高达9%，而普通奶牛产的奶则只有2%，如果用普通纯牛奶制作，那成品的奶味就很淡了。）

鸡蛋6只

火腿肠2根

基围虾2两

配料：菜油、食盐、鸡精、淀粉

制作：

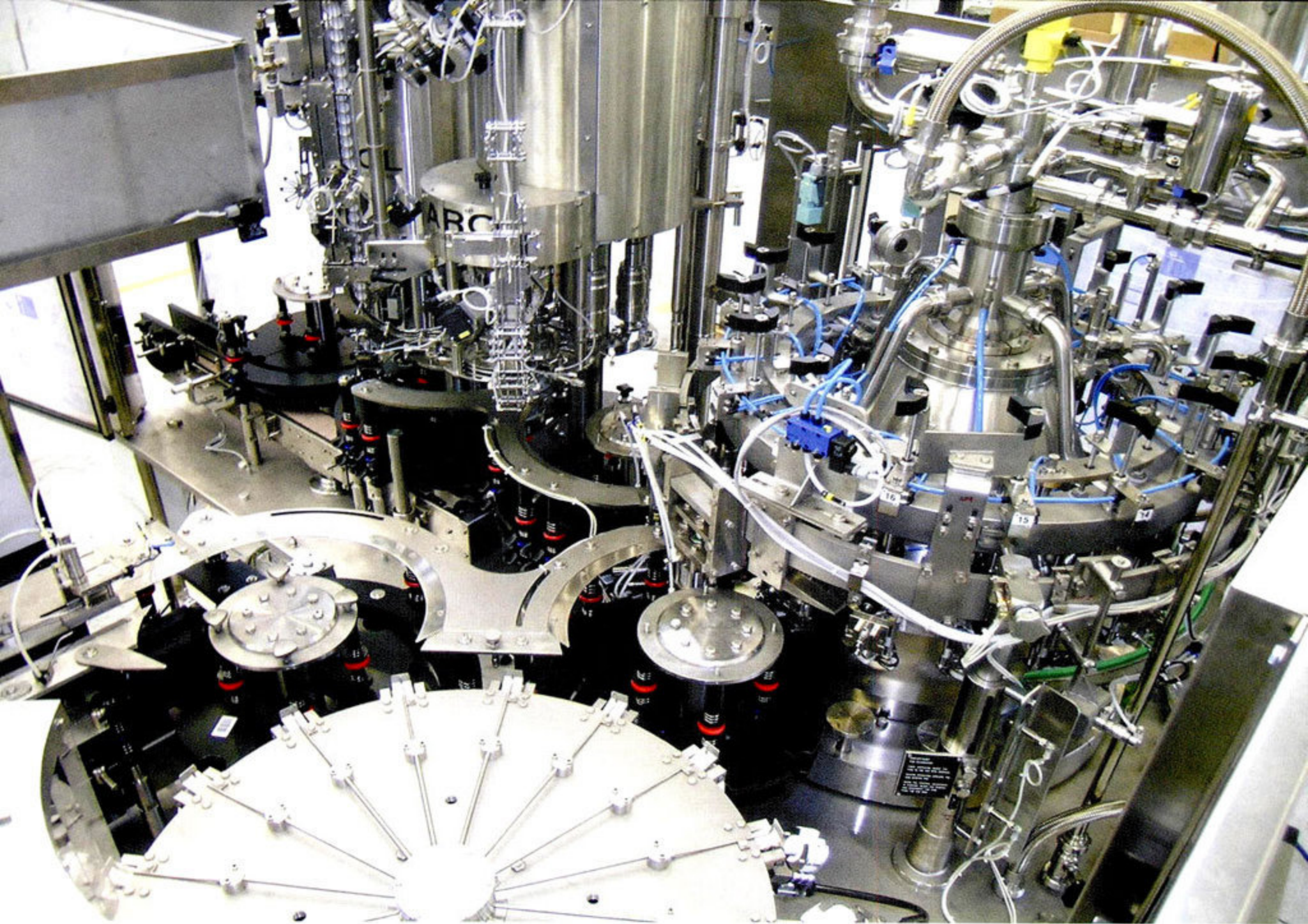
- 1、将牛奶倒进容器中，加入3汤匙淀粉、食盐少许、鸡精少许，然后搅匀。打入蛋清（只要蛋清）后搅打数分钟，直至充分搅匀。
- 2、将基围虾去壳洗净，切成丁状，放入另容器里，倒入一半打好的蛋奶液搅拌均匀。
- 3、将炒锅加热之后再倒入菜油，油热之后倒入没有混虾仁的剩下那一半蛋奶液，用小火快速翻炒（沿一个方向），至其略微凝固盛起待用。
- 4、重新倒入菜油并烧热，倒入混有虾仁的另一半蛋奶液，用小火快速翻炒，待蛋奶液略微凝固，倒入切好的火腿丁和之前已经炒过的那一半蛋奶液，炒匀后熄火装盘。👍



“包”不住的秘密

每次逛超市，你是不是被那些琳琅满目的饮料包装诱惑，打开钱包乱买一通呢？在你畅饮的同时你有没有考虑过这些饮料的包装有什么学问呢？好了，别傻愣在那里了。想让《Geek》告诉你饮料包装里的秘密，就继续往下看吧。





聚酯瓶

只要你喝过可乐、汽水、橙汁之类的饮料，就一定接触过聚酯瓶。这个毫不起眼的塑料瓶子已经攻占了饮料包装市场的半壁江山。聚酯其实是一大类主链上含有酯基的聚合物的总称，用不同种类的二元酸和二元醇可以合成多种聚酯。比如采用饱和二元酸与二元醇，通过缩聚反应可制得线形

的热塑性饱和聚酯，我们将其称为热塑性聚酯，它可以用作纤维原料与塑料。包装上用得最多的热塑性聚酯主要有聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）和聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）两种。其中PET就是聚酯（俗称涤纶，这个名字应该不陌生吧）。PET以前主要用于制造纤维，近年来才广泛用于制造包装薄膜和包装容器。PET是一种结晶性好，无色透明，极为坚韧的材料。它有玻璃的外观，无臭、无味、无毒，易燃，燃烧时有蓝色边缘的黄色火焰，气密性良好。PET的膨胀系数小，成型收缩率低，成品的尺寸稳定。它的机械强度相当不错，扩张程度与铝相似，薄膜强度为聚乙烯的9倍、聚碳酸酯和尼龙的3倍，冲击强度是一般薄膜的3~5倍。PET薄膜还有防潮和保香性能。当聚酯瓶遇上饮料，会产生什么样的火花呢？

以可乐为代表的碳酸饮料上市至今，

热销几十年，广受人民群众爱戴。之所以这么受欢迎，是因为碳酸饮料中都含有二氧化碳，饮用时由于嘴里的温度使得饮料里部分二氧化碳气化，对口腔产生刺激并带走热量，饮料进入胃部后，体温又使余下的二氧化碳气化，带走胃里的热量，从而使人感到消暑止渴。二氧化碳在常温常压下是无色无味的气体，在水中呈弱酸性，多数以碳酸根的形式存在。当温度在4℃、空气压力较大的情况下，二氧化碳才会在水中溶解，溶解量会随着压力的增加而增加。因此，包装的首要任务就是要“锁住”二氧化碳。所幸聚酯瓶优异的气密性以及较小的膨胀系数使得它能顺利完成这个任务。

不过聚酯瓶也不是百分百的完美。就拿啤酒来说，啤酒可以看作是一种加强型的碳酸饮料，它具有比普通碳酸饮料更高的压力，对包装的要求也更高。由于采用等压灌装法（先向包装里充二氧化碳，使其内部的气压和存储饮料的贮液箱相同，然后将饮料充



填到包装内), 尽管聚酯瓶的抗压强度还算不错, 但还是比不上传统的玻璃瓶, 因此无法在高压环境下, 保证二氧化碳不会逸出, 所以目前市面上的几乎没有使用聚酯瓶包装的啤酒。

此外, 各位Geek在喝碳酸饮料时是否注意过它们的保质期, 一般说来碳酸饮料的保质期会比其他饮料如果汁更长一些, 其实这也跟碳酸饮料的包装有关。在灌装完成后, 饮料内的碳酸会使pH值下降, 除耐酸菌外, 其他的微生物都很难生存。此外, 包装内二氧化碳的大量存在使得容器内处于缺氧状态, 嗜氧菌也无法存活; 较高的气压也会破坏微生物的生长环境。这些特性使得碳酸饮料的保质期会更长一些。



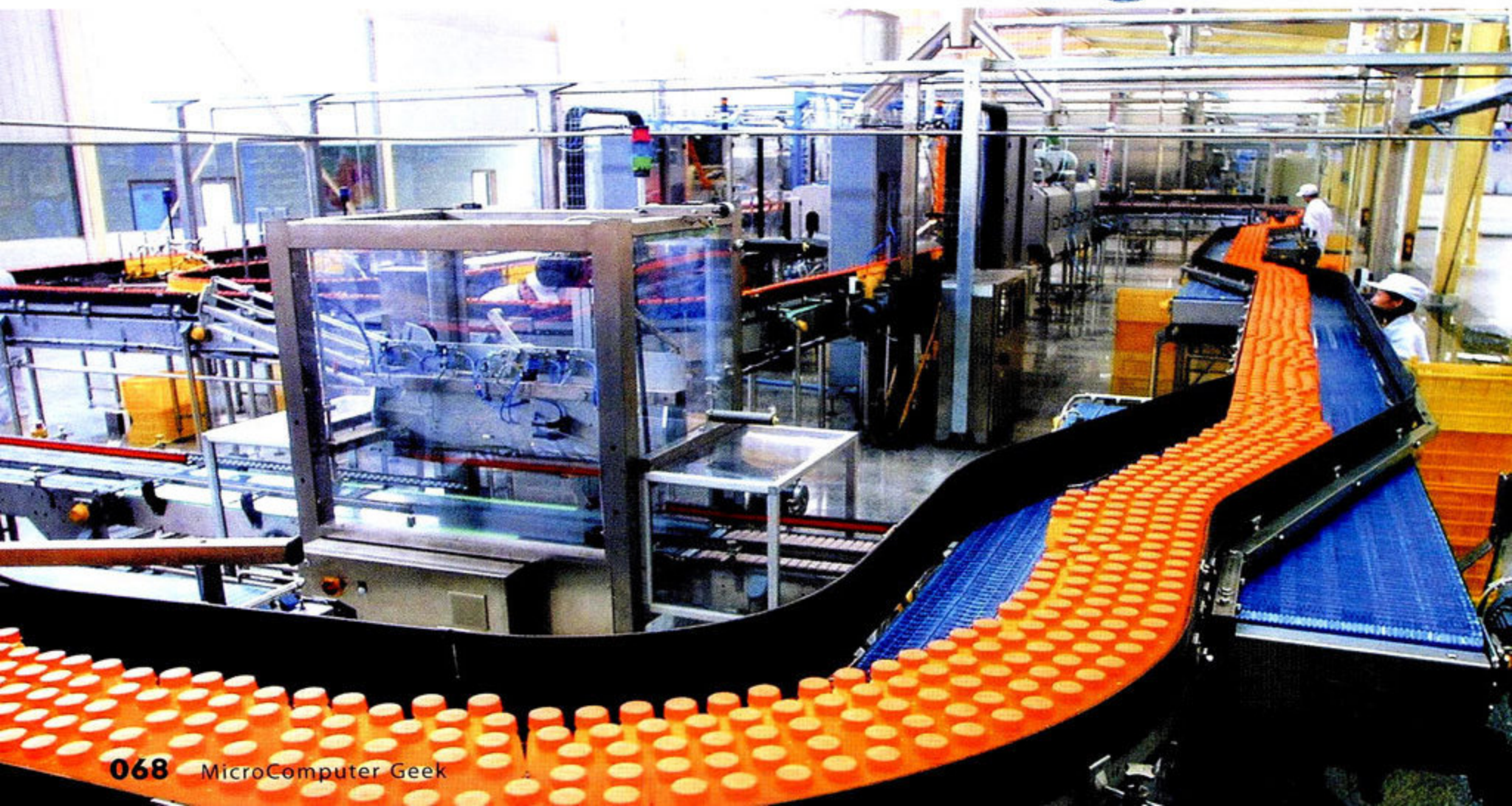
左手一瓶矿泉水、右手一瓶可乐, 不知道有Geek曾经把这两个瓶子拿在手里仔细研究过? 搞不好矿泉水瓶子和装可乐的聚酯瓶完全不一样哦。前面说了, 聚酯瓶是PET, 但塑料瓶子除了PET外, 还有HDPE、PVC和PC瓶。HDPE是高密度聚乙烯, 它具有较高的机械强度和硬度, 优良的耐热性能(120℃), 耐溶剂性、阻气性和阻湿性也相当不错。PVC是聚氯乙烯, 它的透光性高, 对氧气的阻隔性好, 机械性能也不错。硬性PVC具有较高的抗拉强度和刚性, 软质PVC具有较高的柔韧性和撕裂强度。PVC的化学稳定性好, 常温下能耐受大多数酸、碱, 并且耐油脂性也不错。不过制成PVC的原料之一氯乙烯有毒, 因此要将PVC运用到饮料包装, 必须严格控制氯乙烯的含量。PC(聚碳酸酯)是一种改良后的聚酯, 它有很好的透光性, 机械性能(尤其是低温抗冲击性能)非常优良, 尺寸稳定、耐热性好, 是一种优秀的包装材料, 唯一可惜的是价格很高。

HDPE瓶无毒、卫生、质轻、价格低, 很适合用来装矿泉水, 可惜它是半透明, 不太适合用来包装小容量的(主要是消费者不买账)。PC是最适合用来装矿泉水的容器, 不



过由于价格较高, 并且国内的回收制度尚未健全, 所以较少使用。不过在美国, PC常被制成大容量水桶用于桶装水的配送市场。PVC在国内被广泛运用于饮用水的包装。

无论是HDPE、PET, 还是PVC, 它们的化学性质都蛮稳定的, 因此, 果蔬汁也能用这些塑料瓶进行包装。



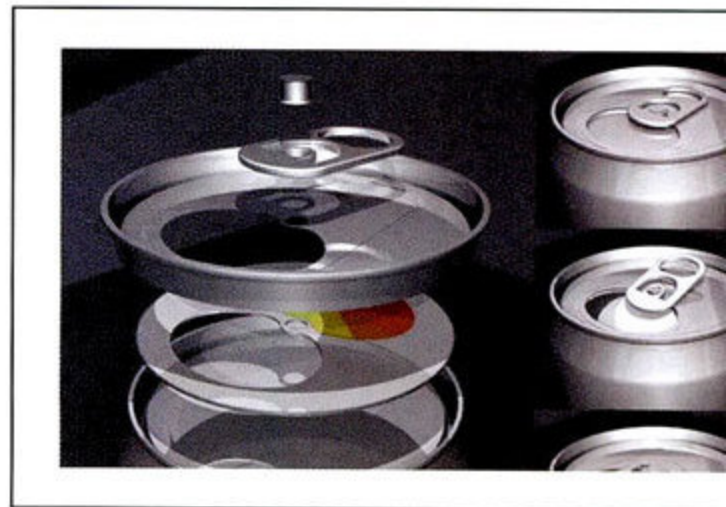


金属罐

金属罐就是我们常说的易拉罐，其实“易拉”罐是指有拉环的罐盖，罐盖和罐身是分开生产，最后才组装在一起的。制造易拉罐的材料有两种：铝材和马口铁。因为铝材具有较高的回收再使用价值，出于对环境保护的考虑，易拉罐已开始大量使用铝材。铝在包装业中的强劲对手来自PET材料，PET材料可以通过注塑模具制成奇形怪状，铝材就比较难。但二者在价格上存在很大的差异，PET受石油价格影响，而铝可通过回收循环使用，从而降低材料成本。近年来欧美等易拉罐消费活跃地区，不断提高铝罐及铝质包装材料的回收率，也使得铝罐横行。这种金属罐子的优点很明显，它的密闭性非常好，能抗较高的内压，非常适合用于装载碳酸饮料这种仅对压力、空气和耐酸性有少许要求的饮品。对于果蔬汁来说，有机酸是决定其口味的重要成分，它能够显示水果特有的香气。果蔬汁中糖酸含量比是影响口味的重要原因，但是有机酸又具有一定的腐

蚀性。此外，果蔬汁内的酶、维生素C、色素等重要成分均对光和温度有一定的要求。不过这些都难不倒易拉罐，果蔬汁不是对耐酸性要求高吗？好，易拉罐就采用马口铁三片罐和铝制两片罐，并且还内涂环氧酚醛型涂料（有时还需要在环氧酚醛型内涂层上再涂一层乙烯基涂料），这样一样，果蔬汁那些有机酸根本就不构成威胁。至于阻隔光线，那更是小事一桩。

或许你不知道，金属罐自诞生以来，就是为啤酒服务的。目前用于啤酒包装的金属罐主要是铝质二片罐。铝质二片罐采用铝合金薄版作为材料，在制造过程中使用了变薄拉伸工艺，所以罐壁的厚度明显比罐底薄。在用于啤酒包装时，强大的内压会弥补薄罐壁的刚性。但是金属罐的高阻气性、遮光性和密封性，会让罐内啤酒的质量保持稳定。正是这些金属特性的存在，使得金属罐即使采用等压灌装这种很费时间的装填方式，也能进行高速灌装。



玻璃瓶

玻璃瓶是最早出现的碳酸饮料包装，也是长久以来啤酒包装的第一选择，只是近来由于物流等因素，它的曝光次数才有所减少

（不过在啤酒领域，目前它还是当仁不让的老大）。用于包装的玻璃瓶主要成分是钠钙玻璃，它具有异常优良的化学惰性和稳定性，几乎不与任何饮料发生反应。玻璃瓶的抗压强度也非常高，正常情况下，它比质量最好的金属罐（早期的金属罐外壳较厚、重量也较大，但抗压性也最高）能承受的内压还要高。此外，玻璃还有良好的化学性能，它可以制成透明、表面光洁的成品，也能根据需要制成某种颜色以屏蔽可见光对被包装品的光催化反应（这点对啤酒来说尤为重要）。此外，玻璃非常易于加工，能根据市场需要做成各种形状。它对温度的耐受性也很好，既能高温杀菌、又能低温贮藏。它还能回收及重复使用，对环境没有污染。

理论上来说，玻璃瓶适合用来装任何饮品，无论是碳酸饮料、含醇饮料、固态饮料还是矿泉水，它都能装。例如碳酸饮料需要耐酸和高压，不好意思，玻璃不与酸反应，至于

高压，碳酸饮料那点压力对于玻璃瓶来说约等于零。啤酒？对不起，虽然啤酒要求的压力比碳酸饮料大了许多，可对玻璃瓶来说也不过如此。不过啤酒这东西很怕光，所以需要将啤酒瓶制成深棕色或墨绿色，以减少光线的透过。至于果蔬汁这玩意儿，尽管它也怕光，可是如果也用深色玻璃瓶来装，那么卖相就会很差。因此在使用透光容器罐装果蔬汁时，都会加入亚硫酸盐来维护果蔬汁内部成分的稳定。

不仅对饮料，对于工厂来说玻璃瓶也是一个很好处理的家伙。玻璃瓶由于品质可靠，别说等压灌装，就算是真空灌装（通常用于烈酒灌装）也不在话下，并且都是在高速状态下完成的。

对于灌装生产线来说，由于玻璃瓶的历史久远，所以灌装技术也最为成熟。



复合包装

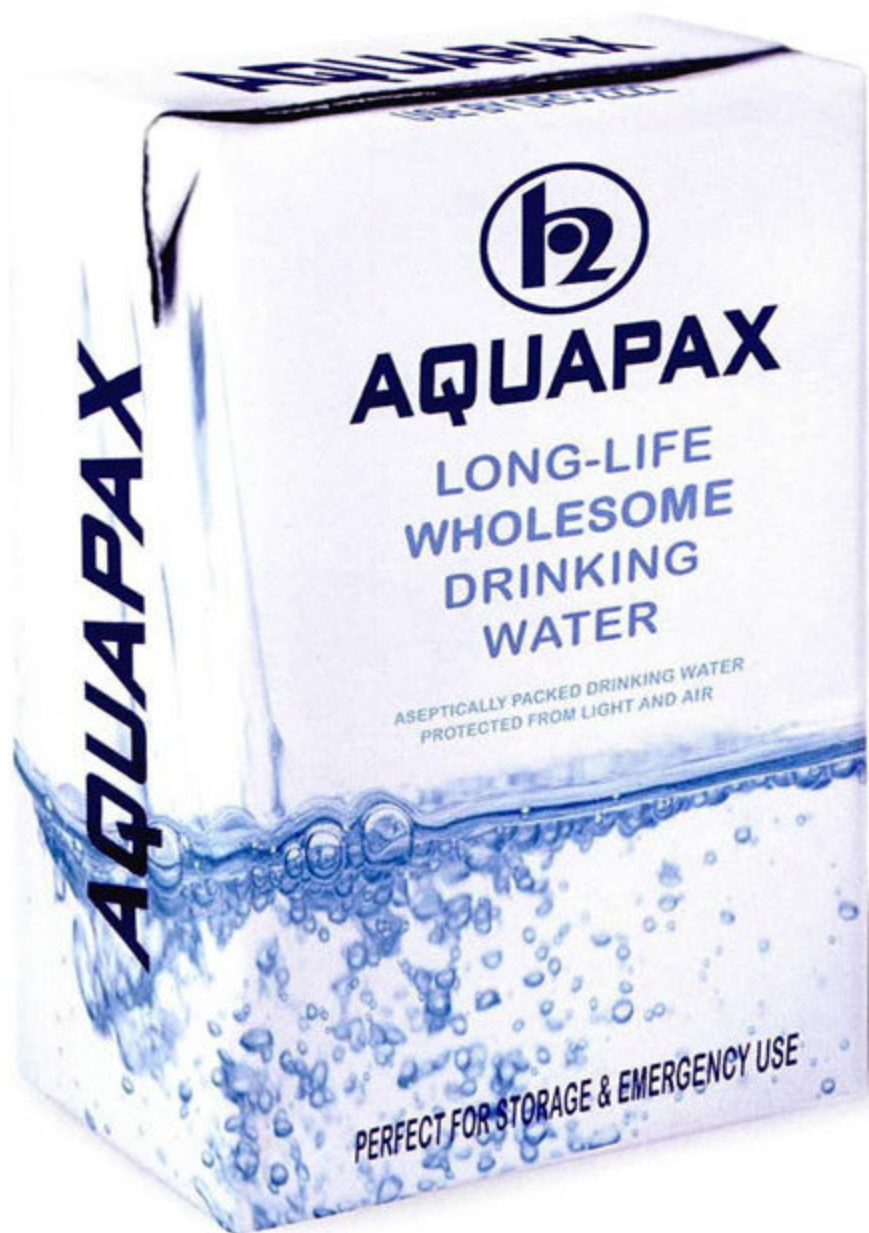
在很多情况下,单一材料不能满足包装的要求,因此将多种材料结合在一起的复合材料应运而生。复合材料的综合性能优秀,具有每种单一材料的所有性能,每种材料的缺点都可以由其他材料去弥补,进而达到较完美的效果。复合包装具有保湿、保香、美观、保鲜、避光、防渗透、延长保质期等优势。应用在食品饮料包装中的复合材料主要是各种复合包装薄膜,它们是以纸、玻璃纸、塑料薄膜、金属箔等柔性包装材料为基础,经过涂布复合、层压复合、共挤复合等加工技术所得到的,具有综合性能的柔软性复合包装材料。

复合材料是两种或两种以上材料,经过一次或多次复合工艺而组合在一起,从而构成具有多种优良特性的包装材料。它一般可分为基层、功能层和热封层。基层主要起美观、印刷、阻湿等作用,如BOPP、BOPET、MT、KOP、KPET等;功能层主要起阻隔、避光等作用,如VMPET、AL、EVOH、PVDC等;热

封层与包装物品直接接触,起适应性、耐渗透性、良好的热封性,以及透明性、开口性等功能,如LDPE、LLDPE、MLLDPE、CPP、VMCPP、EAA、E-MAA、EBA等。看晕了?其实没那么复杂,每组英文字母代表的都是一种复合膜,这些复合膜的功能各异,如果你有兴趣,去问谷歌大神吧,《Geek》就不在这里啰嗦了。

具体到果蔬汁,它要求包装内层无毒、无味,耐油性、耐化学性(特别是酸性)较好,具有良好的热封性和黏合性。中间层主要起隔离作用,因此要用高阻隔材料如铝箔。外层要求光学性能好,印刷适应性好,耐磨性、耐热性好,有较高的强度和刚性。在实际包装过程中,采用复合材料包装果蔬汁主要有以下几种形式。第一种是采用纸、铝、塑料复合材料作为无菌包装材料,包装大多为六面体(砖块型、屋顶型都属于这个范畴)。第二种是采用聚乙烯涂塑纸盒进行包装,它的保质期不如无菌包装长。第三种

是采用铝箔和塑料复合薄膜材料制成的软包装袋。目前市场上用得最多的是第一种方式,我们喝的果蔬汁的包装多数是由“利乐”和“康美包”这两家公司生产的,像利乐的果蔬汁包装就是由聚乙烯防潮层、纸材稳定成型层、聚乙烯支撑层、铝箔抗氧隔光层、聚乙烯支撑层、聚乙烯密封层组成,完全符合果蔬汁的要求。☑





文+图=T.S.S.S

肯辛通锁孔的故事

根据FBI在2003年~2005年的一项研究表明：每10台笔记本电脑中就有一台在购买后的12个月内被盗；90%的被盗笔记本电脑都没有寻回；在过去的七年（1996年~2003年）中，因笔记本电脑被盗而造成的经济损失仅次于电脑病毒造成的经济损失……

说实话，《Geek》罗列这些的研究结果并不是想危言耸听，而是想告诉你一个事实——笔记本电脑的安全非常重要，即便是它看上去非常安全，你都不能掉以轻心，否则只能自吞苦果。那么，如何才能让笔记本电脑更安全，我们认为有必要给各位Geek讲讲肯辛通锁孔的故事。

笔记本电脑上的小孔



通常，我们在笔记本电脑上的USB、IEEE 1394、S-Video以及VGA等接口旁边，可以发现一个长条形的小孔。该小孔与其他接口不同，并没有用于通讯或供电用的金属连接片，而仅仅在笔记本电脑的外壳上开的小孔而已。这样的小孔（7mm×3mm，四角有R1mm的圆角），我们将它称之为肯辛通锁孔（Kensington Security Slot），是肯辛通推出的笔记本电脑安全解决方案的重要组成部分。当然，仅凭肯辛通锁孔是不能达到

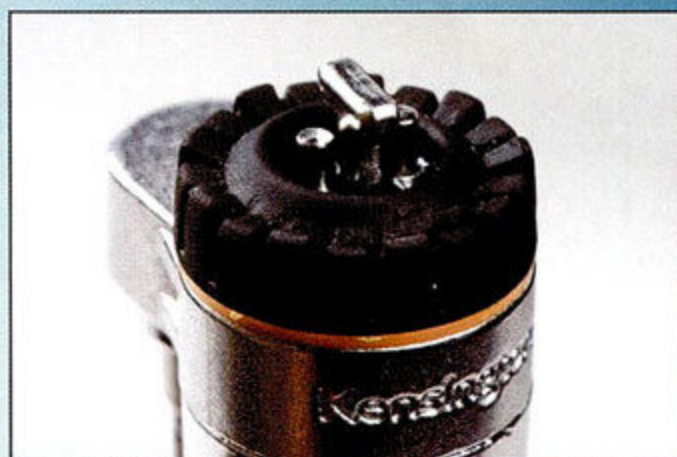
解决安全问题的目的，它必须与缆锁组合才能达到。一般而言，缆锁由钥匙、纲缆、锁头与T形锁扣组成。使用时，我们先将钢缆穿过较重的固定物（与将自行车连接到栏杆上的自行车锁类似），再将锁头上的T形锁扣插入肯辛通锁孔。由于T形锁扣的截面尺寸于肯辛通锁孔的基本相同，所以要将T形锁扣从肯辛通锁孔拿出，只能让它处于插入时相同的位置。而我们将钥匙插入锁头并旋转90度，钥匙先带动锁头中的锁芯，再带动T形锁扣旋转90度后，将锁头固定。这样锁头就通过肯辛通锁孔与笔记本电脑连接了。如果没有钥匙，是无法让T形锁扣再反向旋转90度，将锁头与笔记本电脑分离的，这样就达到了保护笔记本电脑安全的目的。

在18年之前的1990年，笔记本电脑在当时可是个稀罕物件，就是当年号称头号经济强国的美国，也因笔记本电脑价格之高，而仅限于少数大公司的高层人士使用。所谓“天下熙熙，皆为利来。天下攘攘，皆为利往”，许多梁上君子也看上了笔记本电脑的高价值。这样一来二往，许多美国人就被偷得不堪重负，头疼不已。当时，肯辛通已经意识到这个非常严重的问题，于是它开始致力开发简单，通用的解决方案——它推出了PassProof这款只适用于Mac电脑的安全产品，已经具有了肯辛通锁孔的雏形。当时，《Macworld》对PassProof做了相当详细的介绍。而两年之后的1992年，肯辛通在PassProof的基础之上，推出了MicroSaver Security-Cable & Lock。该解决方案的设计旨在使用肯辛通锁孔与缆锁组合，共同保护笔记本电脑的安全。至此，肯辛通锁孔与缆锁的标准正式建立。

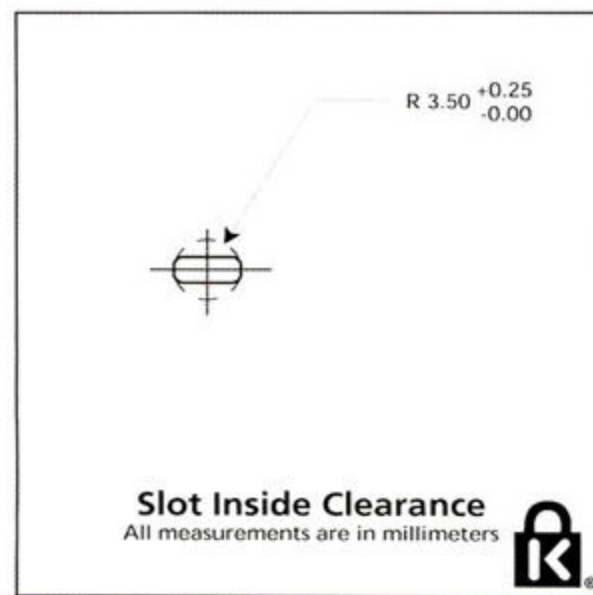
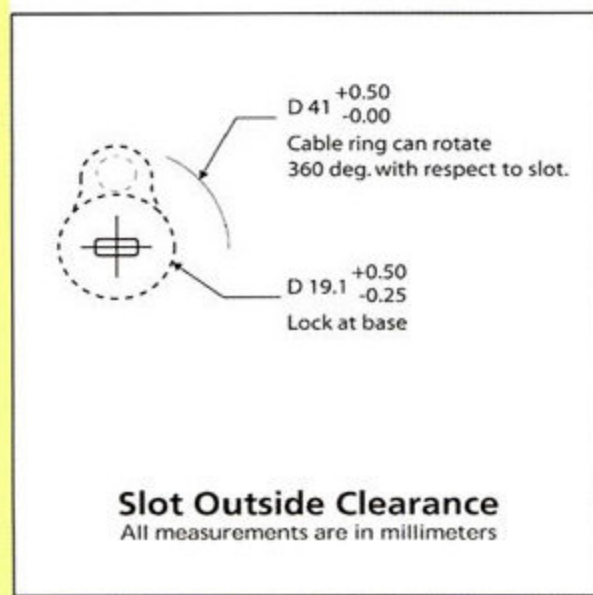
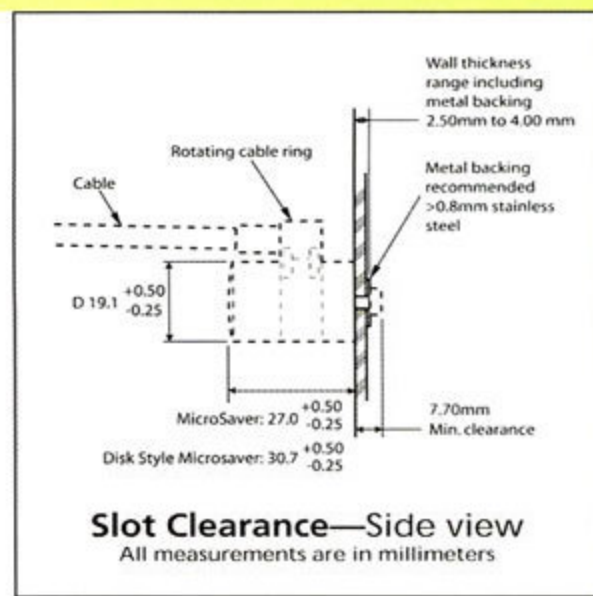
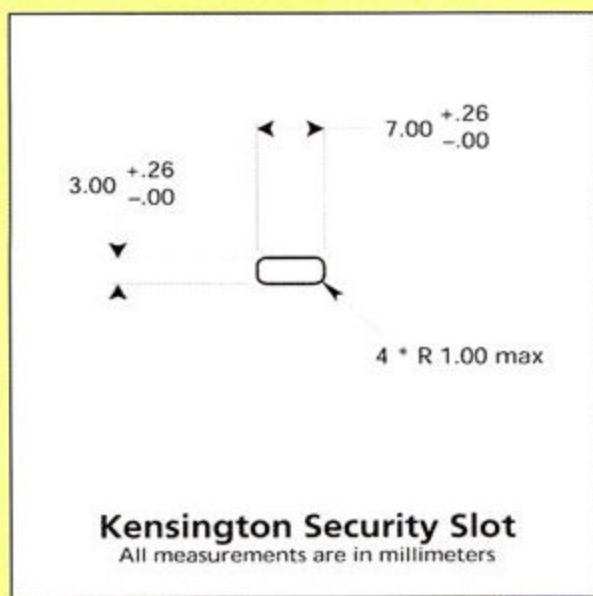
随着笔记本电脑安全问题越来越突出，自2000年以后，各大厂商所推出的笔记本电脑几乎都设置了肯辛通锁孔，甚至一些价值较高的IT产品，比如液晶显示器、投影机等都开始设置肯辛通锁孔。虽然肯辛通锁孔仍然遵循1992年建立的标准，但肯辛通缆锁却得到了不断加强——它采用了高碳钢制造的钢缆，在钢缆直径比之前的仅增加20%的情况下，将硬度提高了40%。这样，必须用上大型剪切工具才能将其剪断。现在，肯辛通锁孔与缆锁已经成为了通用而有效的笔记本电脑安全解决方案。



▲ 开启肯辛通缆锁开启时，T形锁扣的呈一字形



▲ 肯辛通缆锁锁定时（锁芯旋转90度），T形锁扣呈十字形



P.S.

 Kensington

▲ 肯辛通的标志，体现了“Smart Made Simple”宗旨。

肯辛通与苹果那些事

虽然肯辛通(Kensington)的名字听上去与英国王室肯辛顿宫(Kensington Palace)有些渊源，但它却是一家地道的美国公司。1981年，Philip Damiano与Andrew Newmark共同创立了肯辛通，开始生产高质量的电脑外设产品。其总部位于加利福尼亚州，现为ACCO集团成员。早在创立之初，肯辛通推出的第一个产品便是专为Apple II所设计，用于系统散热与电涌保护的System Saver。该产品上市后销售异常火爆，累计销量达到20万台。而5年之后，肯辛通出品了适用于Mac、Mac Plus、Apple II等电脑的Turbo Mouse。1987年，许多人通过《Macworld》开始了解这个年轻的牌子与它的产品。在1990年时，它推出的PassProof更是专为苹果打造。时至今日，肯辛通仍然为苹果推出具有创新设计的外设产品，获得全球苹果FANS的喜爱。



肯辛通锁孔的安全性有多高?

虽然现在肯辛通锁孔已经作为行业标准，在笔记本电脑等IT产品上得到了广泛应用。但是，世界上没有任何安全系统是绝对安全的。当我们使用缆锁，对笔记本电脑进行保护时，如果不通过大型剪切工具（比如消防员叔叔破坏防盗窗时使用的那种液压钳），一般而言是很难将线缆剪断的。由于笔记本电脑的外壳大多是由较薄的工程塑料或合金材料所制作，如果强行拔出肯辛通缆锁，则会造成外壳的严重损坏。在欧洲与北美洲，这样的笔记本电脑是无法通过正规渠道转卖给个人或企业的。而在亚洲与拉丁美洲，由于转卖制度的不同与缺陷，基本是这样的笔记本也能在市场上大张旗鼓地转卖。现在，一些大品牌的笔记本电脑已经将锁孔与PCB相连，一旦外壳被损坏，就会同时对内部的PCB造成永久破坏。这样的笔记本电脑即便是在亚洲与拉丁美洲也是无法进行转卖的。除此之外，我们在使用肯辛通缆锁时，一定要做到保证密码不会泄漏，并认真保管缆锁的钥匙。另外，在公共场所中不要长期将笔记本电脑置于无人看管的状态下。毕竟，最安全的防护就是让笔记本电脑始终在你的掌控之中。

P.S.

肯辛通缆锁的分级

由于每个人对笔记本电脑等IT产品的使用要求不同，所以他们对这些IT产品的安全要求也不尽相同。于是，肯辛通将旗下的缆锁分为红色的SAFE Premium级、橙色的SAFE Pro级与黄色的SAFE级三个等级，以便于我们根据实际情况选择最适合自己的产品。

SAFE Premium

SAFE Premium是肯辛通缆锁中安全性最高的，所提供的安全保障已经超过了工业标准。并且，这一级别下的肯辛通缆锁必须通过多个第三方机构的严格的测试。

SAFE Pro

这一级别的肯辛通缆锁，所提供的安全保障必须完全符合工业标准。同样的，它也必须通过多个第三方机构作出的严格测试，其中甚至包括了毁灭性测试。

SAFE

在这一级别的肯辛通缆锁主要是密码锁，它们是防止笔记本电脑被盗的第一道防线。其设计完全符合肯辛通制定的标准，并且必须通过了肯辛通进行的测试。

如何使用肯辛通缆锁?

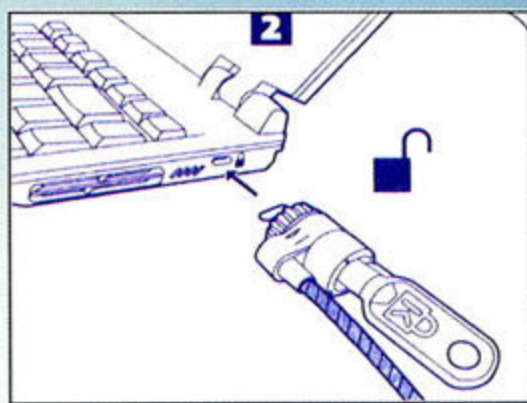
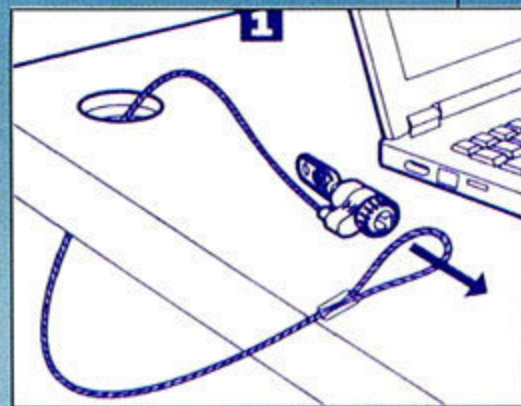
一般而言,肯辛通缆锁按照开启方式的不同,被分为MicroSaver与ComboSaver两个系列。除此之外,它们在结构上并没有不同之处,均是锁头与一条包上塑料的钢缆连接,而钢缆的末端则设置了一个可以让锁头穿过的圈。现在我们将以钥匙缆锁为例子,通过图片来介绍正确使用肯辛通缆锁的四个步骤。当然,对于使用密码缆锁的人们,我们还需要你们发挥一下Geek精神,举一反三。

肯辛通的真正优势在哪里?

当然,并不是所有的缆锁都来自肯辛通,在市场上我们还能买到泰格斯、贝尔金等厂商推出的兼容缆锁。那么肯辛通缆锁与它们相比,它的优势在哪里?对于这个问题,肯辛通的答案是:提供免费的在线注册与更换钥匙服务。在任何一把肯辛通缆锁所配套的钥匙上,都会有一组字母与数字组成的编号。只要我们在购买肯辛通缆锁后,及时访问肯辛通的官方网站,并在线将这组编号进行注册。以后即便是意外丢失了钥匙,肯辛通同样会免费更换钥匙,继续使用缆锁保卫你的笔记本电脑安全。

Step 1:

用肯辛通缆锁围绕或穿过较重的固定物后,将锁头穿过钢缆末端的圈。

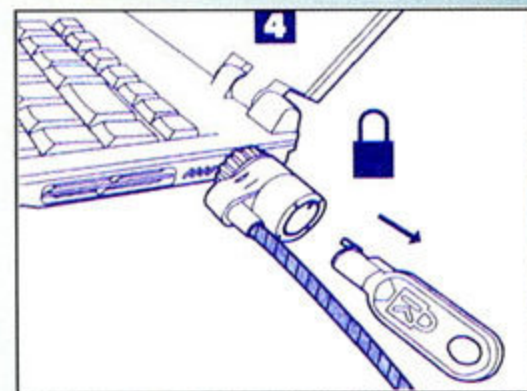
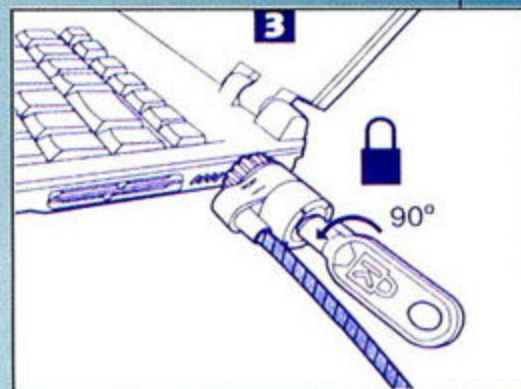


Step 2:

将锁头上的T形锁头插入笔记本电脑的肯辛通锁孔中。

Step 3:

将钥匙旋转90度,将肯辛通缆锁锁定。

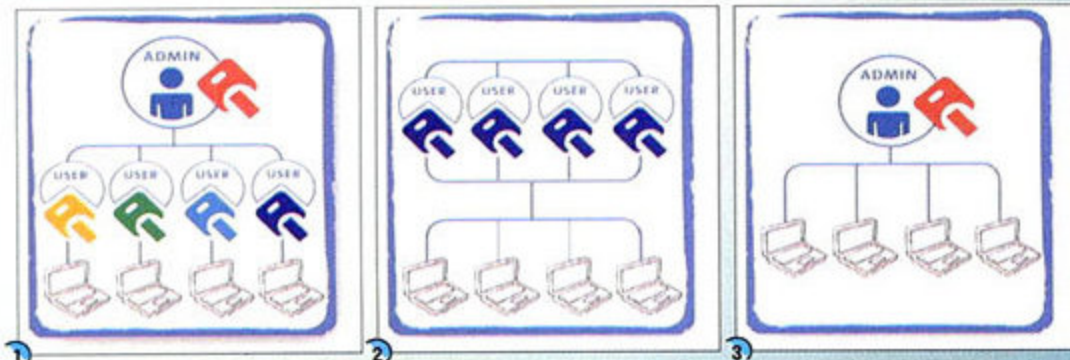


Step 4:

抽出钥匙并认真保管。

针对行业的解决方案

对于某些行业用户,如大型IT公司、大中专学校、政府/科研机构等,由于他们拥有的笔记本电脑数量众多,因此安全问题也尤为突出。为了解决他们对笔记本电脑安全的需求,肯辛通推出了通过钥匙来进行管理的解决方案。在该解决方案中,我们可以先将笔记本电脑设置为多个级别,然后通过不同级别的钥匙来管理它们。这样,不仅避免了笔记本电脑因为偷盗造成的公司经济损失,而且还能有效降低因钥匙丢失造成的较长时间停工。



① Master Keyed (主管级钥匙)

虽然每台笔记本电脑都配有独立的缆锁,但是通过主管级钥匙却可以打开所有的缆锁。在该解决方案中,不仅每位员工都可以打开缆锁使用笔记本电脑,而且管理员还能控制所有的笔记本电脑,有效降低因钥匙丢失造成的较长时间停工。

② Like Keyed (共享型钥匙)

采用这一级别的钥匙,要求所有的肯辛通缆锁都是一模一样,每位员工手中的钥匙都可以打开它们使用笔记本电脑。这样的分级非常适合那些较少出现笔记本电脑安全问题的共享型工作环境。

③ Single Keyed (唯一钥匙)

虽然在该解决方案中,为每台笔记本电脑都配置了独立的肯辛通缆锁,但所有的缆锁都是一模一样的,只能通过管理员手中的唯一钥匙来开启。因此,该解决方案能够为行业用户提供对笔记本电脑的绝对控制。G

欧司朗

闪耀一个世纪的光芒

从高耸入云的台北101大厦,到极尽豪华的迪拜阿拉伯塔酒店;从2000年悉尼奥运体育场,到2006年慕尼黑安联球场,欧司朗提供的光源的为这些充满艺术气息的建筑增添了夺目的光芒,让它们绽放出绚丽的光彩。作为一家德国公司,它并没有较高的曝光率,但在照明领域,欧司朗绝对可以算是业界的领导者。现在,《Geek》将带大家了解欧司朗这家具有浓厚德国风格的公司的悠久历史;认识它的光源产品,感受它的环保、创新的国际化理念。



编号为“86.924”的文件

102年前(1906年)的4月17日,在德国柏林的Imperial Patent Office(德意志帝国专利局,1949年后更名为德国专利商标局),Deutsche Gasgluhlicht-Anstalt(德国煤气灯公司,也被称为Auer-Gesellschaft)通过一份编号为“86.924”的文件,注册了一个仅由5个字母组成的商标,那就是“OSRAM”。至此,欧司朗正式登上了历史舞台,在德国乃至全球开启了一段令人赞叹的历史。



Deutsche Gasgluhlicht-Anstalt在1906年注册的“OSRAM”时的文件,其中内容明确指出该商标将用于照明领域。

P.S.

OSRAM一词的来历:

在德文与英文中,OSRAM并不是一个单词,那么Deutsche Gasgluhlicht-Anstalt为什么要选择将它注册为商标呢?这是因为当时白炽灯泡的灯丝主要由有两种金属材料制造——钨与钨,他们在德文中钨为Osmium、钨为Wolfram,而将Osmium的“OS”与Wolfram的“RAM”相结合,就成为了“OSRAM”。它正好代表了制造白炽灯泡的灯丝的二种金属材料。

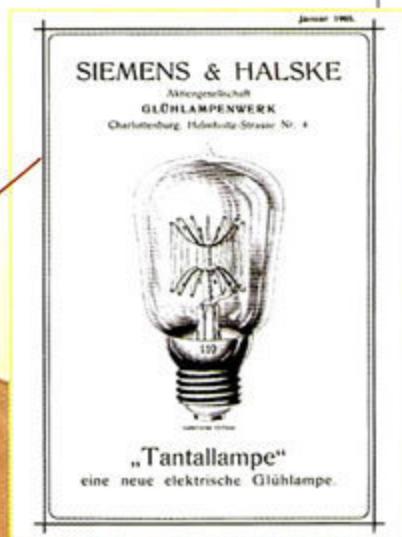
欧司朗的诞生

OSRAM 

最新版本的欧司朗logo中,作为标志性白炽灯泡图案同样存在。

在许多官方资料中,我们可以发现欧司朗诞生于1919年。但在前面我们已经讲过,1906年时Deutsche Gasgluhlicht-Anstalt就已经注册了“OSRAM”商标。既然如此,OSRAM就应该是诞生于1906年,而不是1919年。那么,官方为什么表示欧司朗诞生于1919年呢?其实,官方这样表示是有根据的。在Deutsche Gasgluhlicht-Anstalt注册“OSRAM”商标之后的13年,也就是1919年7月1日。德国煤气灯公司、德国通用电器与西门子和哈尔斯克(Siemens & Halske AG)通过整合各自的白炽灯业务,合并成为一家新公司。该公司全称为OSRAM Lightbulb Company(欧司朗灯泡公司),总部设在德国慕尼黑,就是现在我们熟悉的欧司朗。简而言之,在1906年的时候,OSRAM只是作为商标而存在,而到了1919年,它正式作为公司的名称,登上了照明的大舞台。在欧司朗诞生的同时,它那个含有白炽灯泡图案的著名Logo也问世了。虽然该Logo上的白炽灯泡图案造型简单,但你可别小瞧它——它代表了一种热情。套用欧司朗CEO顾梓乐(Martin Goetzeler)的话就是“欧司朗Logo中的白炽灯泡图案不只是照明的符号,还代表了我们的创意与对智慧的热情”。

虽然“OSRAM”是Deutsche Gasgluhlicht-Anstalt于1906年注册的,但是Siemens & Halske AG在之前一年,也就是1905年就推出了自己的白炽灯泡。



在这张欧司朗早期的宣传图中,我们可以看到它的Logo与现在有着明显的不同,比如白炽灯泡是反向放置的。



1978年，成为西门子的全资子公司

1976年，通用电气开始出售它在欧司朗中的部分股份给西门子。而在两年之后的1978年，西门子最终完成了通用电气在欧司朗中的全部股份的收购，成为了欧司朗的唯一股东。至此，欧司朗成为了西门子旗下的全资子公司。

欧司朗的国际化路线

欧司朗虽然最初只是一家德国公司，在市场上同时期还面临与美国通用电气等同行的竞争，但它从一开始就将目光放眼全球了。早在公司成立之后的几年，欧司朗除了在欧洲各地建立营业部之外，还在巴西的里约热内卢与中国的上海建立了营业部，分别负责南美洲与亚洲的业务。经过一百余年的发展，即便如今欧司朗成为与飞利浦、通用电气并称为三大照明解决方案提供商，但它依然坚持着国际化路线——欧司朗的全球布局涵盖了19个国家的共53个生产基地，其客户遍布全球近150个国家与地区，员工总数超过40000名。而在1995年，欧司朗通过入股佛山照明再次进入中国。分别在广州、佛山与昆山开设了生产基地，在全国设有近40个销售办事处，在中国的员工总数近8000人。如今，欧司朗中国已成为欧司朗在亚太地区的研发、生产中心，并在欧司朗全球战略中扮演重要的角色。

在上一个财政年度（截止2007年9月30日），欧司朗的全球销售业绩高达47亿欧元，而其中的88%都来自于德国以外。除了这些，为了确保欧司朗在未来依然保持全球照明领域龙头的地位，他们每年都将总收入的5%作为研发费用，更新自己在照明领域的技术。目前，随着能源问题越来越严重，节能环保已经成为全球共同关注的热点。这对于欧司朗也不例外，它最关注的便是如何提供更清洁、更节能的照明，其中LED光源就是重要的组成部分之一。

1980年后的高速发展



虽然市场上仍有欧司朗的白炽灯泡销售，但是它的主要业务已经转移到更节能环保的照明领域。

在欧司朗的历史中，它曾经拥有全球最大的灯泡生产工厂，当时的灯泡产量约占全球灯泡产量的三分之一。有人甚至用“欧司朗就是一家灯泡制造商”来概括欧司朗的历史。其实，在它成为西门子的全资子公司之前，这句话的确没错。但是随着西门子的介入，欧司朗凭借稳定的质量、优秀的性能与创新的科技，活跃在家用照明、汽车照明等市场。因此，“欧司朗就是一家灯泡制造商”这句话只能概括它在20世纪80年代前的历史。

P.S.

为什么要淘汰白炽灯？

由于使用白炽灯时，所消耗电能中的90%会转化成无用的热能，而剩下10%的电能才会被用于发光。因此，白炽灯是一种效率相当低的照明设备。而荧光灯（节能灯）的效率则高出许多，有40%的电能会被转化为光能，所以在相同的亮度下，它比白炽灯更省电。如一个26W的荧光灯管所发出的光，如果要白炽灯也发出相同亮度的光，那么它的功率就必须达到100W，是节能灯泡的4倍。因此在很多地方，特别是夏天需要冷气的大型商场、办公大楼都会使用荧光灯照明以节省电力。





通过使用节能灯，我们不仅能节约下可观的点费，还可以有效地降低全球的二氧化碳排放量。

1980年，欧司朗推出了QUICKTRONIC电子镇流器，为更加稳定的照明提供了条件。这款电子镇流器除了能让荧光灯的功耗降低25%、寿命延长50%之外，还能有效减少灯管的频闪与杂音。而在1985年，世界上第一只整合了电子镇流器与节能灯管的节能灯在欧司朗诞生，改写了节能灯商业化的进程，使节能灯在家庭中普及成为了可能。今天，欧司朗DULUXSTAR系列节能灯的寿命已经超过了10年，而功耗与普通的白炽灯相比降低了80%。凭借创新的科技，欧司朗在节能环保方面继续作出贡献。

不止是在家用照明市场，在汽车照明市场上欧司朗也一直保持着领导者的地位。早在1925年，欧司朗就推出了能同时提供远光与近光照明的BILUX双灯丝汽车大灯。而在1991年欧司朗更是用HID灯给汽车照明带来了质的飞跃。据1997年的一项调查显示，当年全球共生产了5200万辆汽车，其中有2600万辆汽车采用了欧司朗推出的光源。今天，欧司朗凭借着在LED光源上的优势，在汽车照明市场仍然保持着较高的市场占有率，并得到了多家汽车厂商的认可。

全面进军LED光源

随着全球能源问题的越来越严重，许多国家与地区禁止使用或开始淘汰白炽灯，即便是欧司朗在上世纪80年代就推出了节能灯，但仍然被这一系列问题带来的麻烦所困扰。要解决它们，出路只有一条——开发出比白炽灯、节能灯更节能、更环保的光源。对于欧司朗而言，这不仅是响应了节能环保的趋势，而且更是看到了背后蕴涵着巨大的商机。这一切怎能不让欧司朗怦然心动？于是，它积极投身于新一代光源的研发，并在上世纪九十年代末成为了第一批推出白光LED光源的公司之一。

现在，欧司朗的LED光源产品已经发展为汽车、信号、建筑等多个系列。从LED光源受到法拉利、奥迪的青睐，到被用于北京奥运会的喷泉，再到德国第一、欧洲最长的LED光源照明的隧道，欧司朗的LED光源如今已经遍布全球。当然，欧司朗不懈的创新与不断的投入，也让它获得了丰厚的收入：在欧司朗2007财政年度，全球47亿欧元的销售额中，其中LED光源的销售总额就高达5.2亿欧元，占总销售额11%。

P.S.

OSRAM OS是什么？

OSRAM OS其实是OSRAM Opto Semiconductors（欧司朗光电半导体公司）的缩写，它是欧司朗旗下的全资子公司，也是全球第二大光电半导体制造商，其总部设在德国雷根斯堡（Regensburg）。该公司以生产光学半导体为基础的照明产品而著称，如LED光源，其产品主要应用于节能环保的新兴照明领域。目前，OSRAM OS的LED光源主要由德国雷根斯堡、美国圣克拉拉与马来西亚檳城的工厂生产。



在德国雷根斯堡的OSRAM OS工厂远景

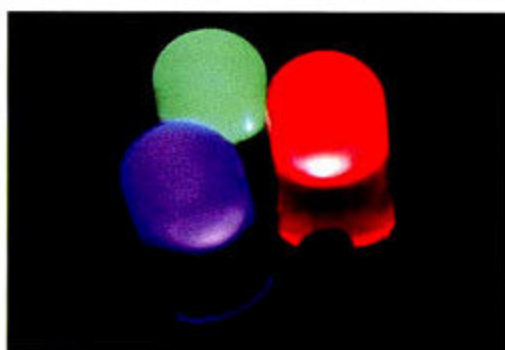


采用了欧司朗Advanced Power Top系列LED光源的奥迪R8汽车

P.S.

LED的优势有哪些？

LED (Light Emitting Diode, 发光二极管) 是一种固态的半导体器件，它可以直接将电能转化为光能。1962年，通用电气的尼克·何伦亚克 (Nick Holonyak Jr.) 开发出第一种可实际应用的LED。现在，我们将LED作为照明用光源，其最大的特点便是节能。即便是与节能的荧光灯相比，在相同亮度下，LED光源仍然更具优势——它的耗电量仅仅是荧光灯的25%。



红、绿、蓝三种颜色的LED，通过这三种颜色的组合，可以让LED发出不同颜色的光。



新建成的挪威国家歌剧院，广泛应用了欧司朗的LED光源。

欧司朗LED光源闪耀

对于LED光源，大多数Geek对它并不像对传统的白炽灯或荧光灯那样熟悉。而事实上，LED光源已经在不知不觉之中融入了你我的生活。从寒冷的挪威国家歌剧院，到炎热的沙特阿拉伯塔酒店；从德国的奥迪到意大利的法拉利，欧司朗的LED光源都为我们提供了优秀的性能。在欧司朗众多LED光源家族中，DRAGON与OSTAR这两大家族最为著名。

欧司朗的四条“龙”

Golden DRAGON

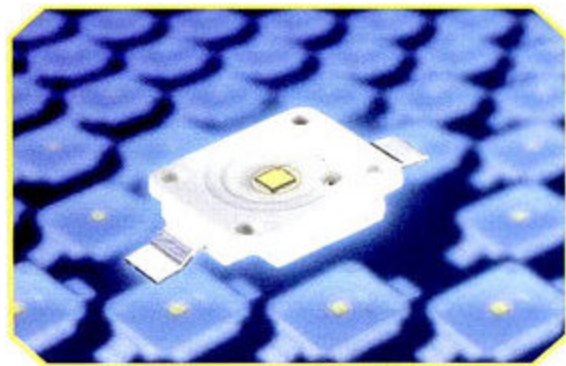
在Golden DRAGON（黄金龙）系列中，使用了先进的薄膜/ThinGaN（氮化镓）芯片技术，该LED光源能够在较小的体积上实现较高的亮度。具有亮度高、寿命长等特点，可以用在汽车、信号、建筑等多个方面。



包含有Golden DRAGON系列LED光源的运动服，虽然只是概念性产品，但已经足够吸引眼球了。

Platinum DRAGON

“铂金龙”（Platinum DRAGON）是迄今为止欧司朗旗下量产的最高亮度LED光源。除了亮度高的特点之外，该LED光源还能在正向电流高达1A的条件下工作。该系列LED光源适用于手电筒、自行车灯以及闪烁信号灯等小型照明设备。



对于Platinum DRAGON系列的LED光源而言，它最大的对手应该CREE公司的XLamp系列LED光源。

Golden DRAGON ARGUS

严格上讲，Golden DRAGON ARGUS（明亮黄金龙）并不应该独立为一个系列，因为它与Golden DRAGON系列相比，只是整合了ARGUS透镜与薄膜而已。不过由于采用了ARGUS透镜与薄膜，该LED非常适合作为32英寸~82英寸的液晶面板的背光源。

Diamond DRAGON



由于Diamond DRAGON系列LED光源具有的体积小、热阻低以及亮度高等优点,它非常适合作为传统的射灯替代品。

除了以上介绍的三个系列之外,欧司朗在2007年推出了最新的Diamond DRAGON系列LED光源。该系列是号称世界上最亮的贴面LED光源,亮度能达到250流明。而在外形上,它的接口还兼容欧司朗推出的前几代LED光源,确保使用Golden DRAGON与Platinum DRAGON的用户能够轻松过渡。

欧司朗的一颗“星”

除了欧司朗的四条“龙”之外,它在LED光源上还有一颗明亮璀璨的“星”——OSTAR家族。相比欧司朗旗下的其它LED光源,OSTAR家族的历史并不长,主要由用于便携式投影机的OSTAR-Projection、用于超高亮照明的OSTAR-Lighting、用于红外线进行长距离/大范围监测的OSTAR-Observation与用于高档汽车车头灯和雾灯的OSTAR-Headlamp 四个系列组成。特别是其中的OSTAR-Projection系列LED光源,已经在许多口袋级投影机中得到了广泛应用,并在有望安装到桌面级投影机上,未来的应用前景相当广阔。☑



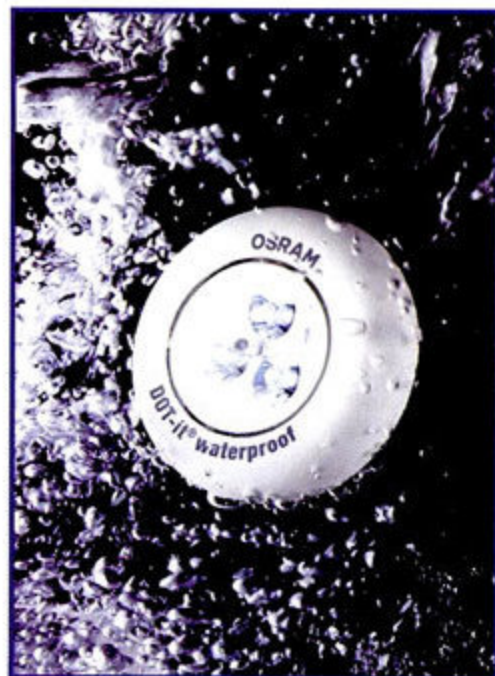
结合德州仪器推出的小型化DMD组件,通过OSTAR系列的LED光源,将DLP投影机放置到手机中已经不再只是梦想。

P.S.

你能买到的欧司朗LED光源

DOT-it点亮生活

在2006年,欧司朗特别推出的一款全新LED光源——DOT-it(亮点)。DOT-it是一款足以颠覆你以往对灯具认识的全新时尚产品。它采用3颗高亮度白光LED,使用3节7号电池供电,一拍就亮,可使用100小时。通过自带的3M背胶可随处、多次粘贴,非常适合家居装饰与户外运动,你可以将它粘贴在储物柜、书柜、登山包上。除此之外,它还提供了闪亮银、魅影黑、玫瑰红、流金橙、紫罗兰与柠檬黄六种颜色选择。有时,欧司朗在某些特定的时间或者纪念某件事物,还会推出特别版DOT-it,比如与索尼哥伦比亚合作的蜘蛛侠版与2006年世界杯足球赛版。



时尚的DOT-it,酷爱户外运动的Geek都应该整上一套来玩。



2006年世界杯足球赛版DOT-it



蜘蛛侠版DOT-it



这玩意儿是咋
做出来的呢？

Insider

特别鸣谢=深圳万生堂实业有限公司(冈本中国大陆地区服务机构)
文=达文西 图=蓝蓝

套套的诞生日记

在我们的地球上,使用得最多的日用橡胶制品除了轮胎、塑料袋(这个玩意儿也越来越少了),绝对非避孕套莫属。大家看过以及用过这么多的避孕套,有谁知道避孕套是如何制造出来的?是否真的就像传说中那个经典笑话说的——由回收的口香糖做成?

采购原料

避孕套的主要原料当然不是回收的口香糖，而是名为天然橡胶的乳胶。这是一种从橡胶树上采集的像牛乳一样的白色树液。这种橡胶树在云南和很多东南亚国家都有种植，因此在很长一段时间内，云南产的避孕套是国内质量最好的。不过现在，生产避孕套的的乳胶大都是装在大铁桶里从马来西亚进口的。天然橡胶的乳胶运到目的地后，厂商要立即对它们进行10项以上的严格的质量检查。除了主要原料，其他的材料还需要从日本、美国、法国、新西兰等世界各国采购。看来做避孕套还是相当麻烦的一件事。



化合生成原料液

避孕套的首道制造工序是将乳胶和其他材料的原料液进行调配。在调配的过程中还要添加10多种增强橡胶弹性的材料和防止老化的材料。整个调配工作在温控反应皿中进行。这些原料被充分搅拌后发生反应，就形成了避孕套的原料液。厂商还要对制成的原料液做好几个项目的检查，确认原料液质量是否合格。

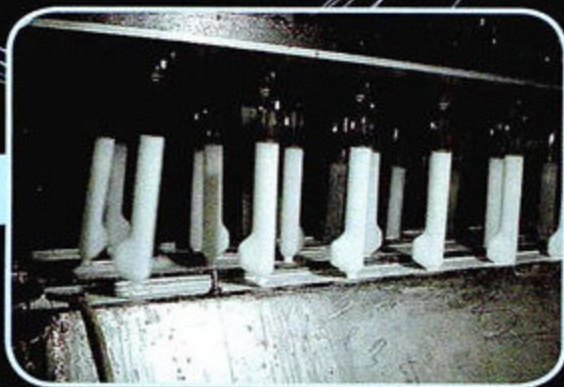
避孕套成形

有了原料液之后，厂家就须要利用原料液作出避孕套的外形来。大多数厂商会将玻璃模型浸泡在合格的原料液中，然后将玻璃模型从原料液中缓慢拉起。拉起玻璃模具时还要不停旋转，以便让模型表面附着的原料液覆盖均匀。等到玻璃模具覆盖的原料液干燥凝固成橡胶膜后，再将玻璃模具放到原料液中浸泡，然后再拉出，再干燥，直到玻璃模型表面的橡胶膜表面平整，没有缝隙。避孕套雏形就出来了。

很显然，如此反复折腾之后，原料液就会在模具上形成厚厚的一层。但避孕套不是雨衣，没有人会想要买一个像雨衣一样厚实的避孕套。因此这一步的关键就在于控制好橡胶膜的厚度。这个要求实现起来并不容易，不仅须要玻璃模型表面非常干净，还对原料液的温度、模型的浸泡时间、拉出速度、浸泡室温度和湿度等条件都有严格的要求。在橡胶膜成型之后，还有一台机器专门用来将橡胶膜的边缘卷起一小部分，到了这里，一个我们所熟知的避孕套的形像才算是塑造完成了。

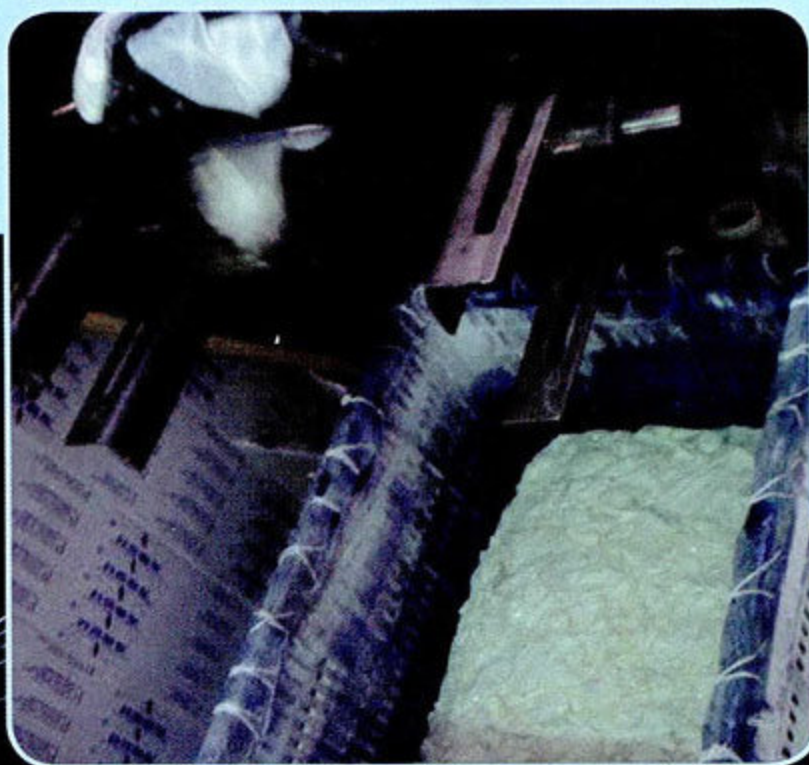
当然，我们所介绍的是最初级的标准版避孕套。我们相信肯定有兄弟买过那种带浮点或是螺纹的升级版避孕套，这又是如何制作出来的呢？其实这些带浮点或者螺纹的避孕套也不需再多一道工序，只是在玻璃模型表面雕刻出凹凸不平的小坑和突起，那么附着在玻璃模型上的橡胶薄膜同样也有小坑和突起。至于这些小坑和突起有什么作用，那是谁用谁知道啊。

套套既然做完了，老呆在玻璃模型上也不是个事。我们还得把它给弄下来（行话叫离型）。由于避孕套是“易碎品”，直接硬拉硬拽可不行，得将玻璃模型放入膨润水中浸泡，当玻璃模型和橡胶薄膜完全浸泡后，机器会从玻璃模型上的喷嘴里向外喷水，靠水压将橡胶薄膜剥离。说实在的，这个动作和避孕套的使用价值达成之前的最后一个动作非常相似。



硫化

刚剥离下来的避孕套会呈现出天然橡胶制品的坚韧，有些像一块刚开始咀嚼的口香糖。因此还须要对它们进行软化处理。在软化处理之前，所有的避孕套须要集中进行脱水，排干刚才剥离时加入的水分。干燥的避孕套会和泥浆（粉泥液）一起被放进加硫装置中进行加热，就像经典的橡胶硫化过程一样。经过硫化后，避孕套就变得柔软、结实而富有弹性了。



全面检查

避孕套的质量是人命关天的大事，不进行严格的检查怎么能行。因此，避孕套厂商要对产品进行全部检查。这意味着每一只合格出厂的避孕套都必须经过检查，而不是电子产品通常所做的抽样检查。用肉眼来检查避孕套上的小孔当然不现实，也不科学，因为正常精子的宽度不过3微米，长度也不超过60微米，能让它穿过的小孔肉眼不一定可见。鉴于此，检测避孕套的质量必须通过更科学的方法——电导通法。所谓电导通法，就是将每个避孕套套在与避孕套同样大小的模具上，然后放在电解液中浸泡；避孕套内部的模具是导体，与电源正极相接，然后检测电解质中的电压。我们知道橡胶是绝缘体，应此不能导电。如果电解质中没有产生电压，也就是说避孕套没有小孔，是合格的；否则就是不合格产品。



抽样检查

虽说进行了全面产品的检查,但并不能一定保证通过了上一步检查的产品都是合格品。厂商还会从这些产品中抽取一些出来进行测试。为了进一步检查避孕套存在漏洞,厂商一般会在避孕套内外放入1%的盐水,在各个避孕套上导入电极,根据是否通电确认避孕套的好坏。此外,在避孕套内装满水,用吸水纸看是否漏水,来确认避孕套是否存在漏洞也是厂商常用的方法。为检查避孕套的结实程度,厂商还会将避孕套冲入空气,测量直到避孕套坏掉时冲入的空气量和坏掉时避孕套内的气压。



标准项

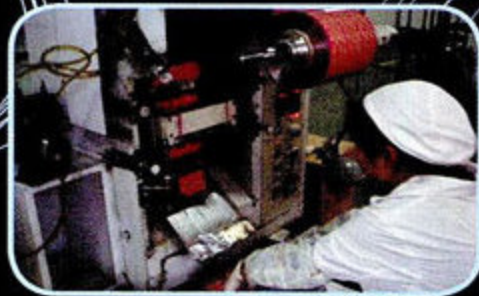
冈本安全套(普通型号)

国际标准

宽度(mm)	51	44~56
长度(mm)	180	不少于160
厚度(mm)	0.05<	无要求
充气容量(dm ³)	老化前:34.0 老化后:35.6	不少于18
充气压力度(kpa)	老化前:1.46 老化后:1.38	不少于1.0

密封包装

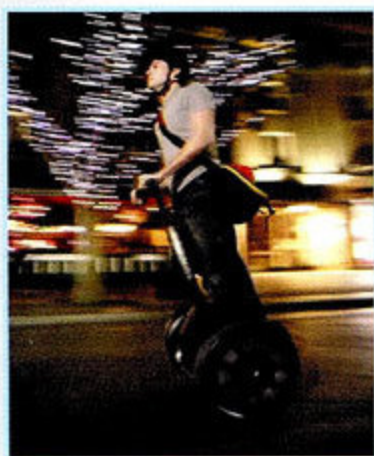
经过多次检查,合格的避孕套才可以进入下一道工序。在密封包装工序中,在每个避孕套要加上润滑剂,然后一个一个地用薄膜包装。避孕套是否添加了指定量的润滑剂,是否包装正确(如一个包装里面有两个避孕套就不行),都可以通过光学的传感器和图像处理装置进行检测。最后,将密封包装品装入箱内,印上制造编号和使用期限后就可以出货了。



Segway

说到两个轮子的交通工具，思维正常的都会想到自行车，不过我们今天要说的这东西可比自行车强多了，虽然它也是两个轮子，但是让它摔倒可不容易——除非你没有打开开关，或是小脑过度故障（美国总统布什就从上面摔下来过，难道他就是……）。它就是Segway，一台完全靠电力驱动的代步工具。乍眼一看，Segway就像个割草机，两个大轮子中间有个踏板，踏板连接着一根棍子，棍子顶端有把手。这样的外形实没什么特别的，不过它的功能可不含糊，人站上去后，只需通过身体轻微的倾斜，就能控制Segway的运动，比骑自行车还简单。

Segway保持平衡的秘诀是它内置的精密陀螺仪，这些陀螺仪会将车身所处的姿势状态数据传送给处理器，处理器计算后会发出指令驱动马达来维持车身平衡。例如我们站在Segway上身体向前倾，此时人与车的总体重心纵轴也会往前倾斜（搞不懂的回家翻中学物理课本去），Segway的电动马达会产生往前的力量，一方面平衡人与车往前倾倒的扭矩，一方面产生让车辆前进的加速度。同样的道理也适用于转弯和减速。唯一可惜的是Segway最高只有20公里/小时的速度，想用它来飚车的Geek可能要失望了。



Monowheel

Monowheel就是俗称的单轮车，或许你不知道，Monowheel自从1869年踏入江湖后，就从来没隐退过。当然，第一辆的确很简陋，看上去像是个自行车的变种，人坐在椅子上蹬踏板，使得小轮子带动外围的大轮子旋转，原理非常简单。不过后来的可就没这么阳春了，有人为了和女友一起坐，而把它弄得硕大无比。到了现在，疯子就更多了，最狠的莫过于把V8引擎也塞了进去，如果再给它们几年时间，不知道会不会把火箭推进装置也塞进去呢？

Focus Design SBU

上下班绝对是件体力活，就算有Segway，可我们还得自己站啊。Focus Design就贴心地推出了这个自平衡单轮车。它采用了和Segway类似的自平衡技术，人只需要坐在坐垫上，通过非常轻微的重心移动就能控制它的运动。至于那个踏板，别紧张，这只是拿给你放脚的而已。这玩意儿最大的优点是便宜，相当于Segway的1/7，不过它的操作难度也比Segway大了一些。



MIT出品的轮椅

有两个MIT的疯子，不知道是为了向霍金（写《时间简史》那个物理学家）致敬，还是认为自己达不到大师的境界，但可以和大师使用同样的坐骑，于是他们改造了一个电动轮椅。虽然这轮椅外表看上去烂透了，可好歹是MIT出品，功能上没啥可挑剔的。在室外它可依靠GPS来定位，只要走过一次，它就能自动存储路线（内置电脑算是基本配备），而在室内这种很难接收GPS信号的地方，则是靠Wi-Fi网络来定位。此外，它还装配有激光测距仪，当与前方有障碍物距离过近时能自动减速防止碰撞。



HYmotion3

如果你对自身的平衡能力没太大的把握，可以试试标致这款HYmotion3三轮摩托车。别看HYmotion3长得蛮壮的，其实它才82cm宽，即使在狭窄的巷子里也能穿梭自如。更重要的是它两个并排的前轮，能在转弯时给车身更多的支撑，就算你天生小脑残废，也不会对驾驶有什么影响。当然，“全景天窗”也算是个卖点，只是为了遵守交通规则，你还是得戴一个安全帽才行。

Greenbird

不用怀疑，这东西的确是辆汽车，而非帆船，尽管它和帆船一样，是靠风力驱动的。这辆名为“绿鸟”的风力动力汽车，为了能减少前进时的风阻，采用了细长的车身，整辆车只容得下一个人，意思就是，除了驾驶员，谁也坐不上去。看它的宽度就知道，这东西目前也只有实验场地内跑跑了，指望它在城市里溜达，估计还得等上几十年。不过制造这家伙的工程师到是对它信心满满，还准备等到合适的天气时，驾驶“绿鸟”来打破风力汽车的最高速度记录。



Flying Turtle

如果你体力超强、又有耐心，那么Flying Turtle简直和你是绝配。别看这东西像你小时候骑的三轮车，要想让它动起来可是件十足的体力活，你得坐在垫子上、两脚放在手把杠杆上，然后用两只手抓住手把拼命地左右来回摇晃，它才能慢慢地向前移动。在如此别扭的体位，哦，不，是姿势下，前进十米也比正常情况下走1公里还累。真不知道设计者把它命名成Flying Turtle（飞翔的乌龟），是不是在讽刺使用者呢？





Lotus CIV

汽车制造业看来真的不好混，同是来自英伦三岛的劳斯莱斯、阿斯顿·马丁和莲花，前两者被人收购，后者居然开始了往其他领域的延伸。最近，莲花捣鼓出了台依靠螺旋桨驱动的风力车，尽管莲花的设计初衷是用来在南极进行科学考察的，不过某些人可不这么觉得，他们就喜欢拿来在雪山上玩玩急速下降，还可以跟电雪橇在山上漂移一番。

Batmobile

《蝙蝠侠》大家都看过吧，普通人看完后顶多就在做英雄梦，不过一位名叫Bob Dullam的蝙蝠侠粉丝可不这么想。他花费7万美元造了台和原始尺寸1:1大小，并且能真正使用的蝙蝠车。别以为这样就算了，这哥们看来是迷上蝙蝠侠了，他表示将继续制造蝙蝠车里面装备的那台蝙蝠摩托车。看来中了电影的毒，也挺可怕的。



Skyrunner

看名字就知道，这玩意儿应该蛮能蹦的，它的使用方法异常简单，只需用力将Skyrunner的脚往下压，它的回弹力会让你明白“健步如飞”这个词的真实意境——往上跳1米，往前跳2米实在是轻松加愉快。之所以有这样的效果，全靠由高强度铝合金框架、复合材料弹跳弓和橡胶的底垫组成的强壮“大腿”。老实说，穿着Skyrunner每天暴走上下班，也挺Geek的。



Walking chair

在刚刚结束的Robot Japan 2008大会上，一位日本发明家自制的会移动的椅子，尽管在我们看来，将它叫做蜘蛛或许还贴切一些。发明者表示，之所以选择使用腿，而非更容易控制的轮子，是因为他不仅仅想做会移动的工具，而是想通过不断的改进，进而让自己的发明能为残疾以及行动不便的老年人提供帮助。



中西合璧之Mini cooper

中国是自行车的第一大国(基数太大,想不是第一也很难),人们自然喜欢什么就往自行车上放,比如GPS、MP3,可如果喜欢Mini cooper呢?这位老兄就为我们做出了非常好榜样。他将Mini cooper一分为二,前面的发动机舱和驾驶室由于太不环保,扔了!把后排的座椅连接到了自行车上,这样一来,一个完全绿色零排放的人力Mini cooper就弄出来了。



Aptera Typ-1

一直关注环保交通的应该对Aptera Typ-1不陌生,这玩意儿从两年前提出来到现在已经开始接受订制生产了。开着Aptera Typ-1出去,最大的成就感不在于它的动力系统采用电力驱动,而在于那惊世骇俗的外形。设计师曾经在美国军队里服役过,难道他见过外星人,否则怎么能设计出如此符合外星人口味的东西呢?或许他妻子的一番话能解释我们的疑惑:“他最初想设计一架飞行器,可我觉得试飞太过危险,所以他将Aptera Typ-1改成了一部汽车。”原来这个妻管严就为了几句唠叨,而活生生将一架UFO制成了一辆汽车。

JL421

某个怕死的美国人鉴于现在路上的汽车都不够安全,所以干脆自己造了辆。为了更加坚固,它选择熨斗的作为原始模型。这家伙和普通汽车一样能载5人,最高时速可达65公里/小时,你既可以像开坦克一样坐在里面,也可以站在舱口进行驾驶。对了,标准配置里面还有一套400W的音响系统,保证你的驾驶过程充满激情。如果你肯多付些钱,还能为你加装喷火装置。这玩意儿唯一的问题是没有合法的上路资格,你花2万美元买来后,也只能在旷野上撒撒野而已。



Centaur

和Segway同出于一家公司之手, Centaur外形看上去虽然没Segway那样抢眼,但是可玩性更高。Centaur不但能像Segway那样靠电力驱动,还能像普通自行车一样靠体力来换取动力。骑行时,你可以通过脚踏踏板来获得动力,也可以将脚放在后轮内侧的脚垫处,使用电力驱动前进。如果使用电力,那么还能将两个前轮抬起来,操控性更加丰富,相信某些人能用Centaur做出许多匪夷所思的动作。

Aquaskipper

如果你的面前有条河，河上没桥也没船，要过河除了游泳外似乎没其他方法了，此时你可能会恨自己怎么没武侠小说里那种蜻蜓三点水的绝世轻功。不得不说，你这辈子肯定炼不成这功夫了，不过如果你肯花点小钱买个Aquaskipper，从水上跳过其实并不难。你只需站在Aquaskipper上，抓住把手不停地上下抖动，Aquaskipper上的鳍片就能拨动水流，让你向前滑行。不过这东西还是有个缺点，那就是用它的时候你的动作实在是很囧。



Lunocet

要想游得比鱼快，我们就得比鱼更像鱼才行。Lunocet是一个像蹼一样的游泳辅助器，穿在脚上，能让你的打水动作协调而有力。在你习惯后，你就能通过它产生出足够快的速度，甚至能跃出水面，就像海豚一样。到时候，就算是菲尔普斯也只能甘拜下风，当然，前提是菲尔普斯不用这个东西。



Triton 1000

我们都有过能在水里畅游的梦想，可惜我们不是鱼，没法长期呆在水下，不过这个Triton 1000能帮助你实现这个梦想。Triton 1000是个微型的潜水器，中间的玻璃球可供两人乘坐，所有机械的操作也是在这里进行的。空间并不算富裕，但是考虑到可以365度全方位观看海景，这个缺点还是能忍受的。对了，Triton 1000价格不到200万美元，差不多就是直接把一辆法拉利F430丢到海里去玩。

水上步行球

我敢说，最初发明这玩意儿的人一定是个BT，否则怎么能想到把气球弄得这么大，还把人家装进去这种缺德事呢？诚然，这东西的确很好玩，至少把你和MM关进去滚上几圈的感觉还是很美好的。不过用的时候可要记得，别玩太久了，否则里面缺氧，那可就是乐极生悲了。



S201

都说有钱能使鬼推磨，这话某种程度上的确的道理。某个外国友人就因为喜爱探索海底世界，可自己又没有潜水设备，于是干脆一步到位，自己设计制造了一个微型潜水艇S201。S201虽然看上去挺大的，但顶天了只能装3个人，这是因为里面装了许多海底探测设备，像是声纳、摄像机之类的。如此一来，外国友人就能在自己的潜艇里尽情享受海底世界带给他的快感。



BBQ Donut

阳光、沙滩、海浪、仙人掌，这就是我们小时候所追求的。可是现在，人们追求的却是海景、微风和烧烤。看看这个BBQ Donut吧，尽管马力很小，安全性貌似也不高（在湖泊里估计好一点，至少没什么风），但是竟然还有人趋之若鹜。不为别的，就因为它能一边行驶一边烤肉。

海豚飞艇

从某种意义上来说，海豚是个很讨好的动物，就算有人讨厌狗，却很少有人会不喜欢海豚，这一切都源于它那过于卡哇伊的外形。商人永远是精明的，Innespace Productions公司看到了人们对于海豚的喜爱，进而制造了一个长得极像海豚的飞艇。驾着它，你不仅能像普通轮船一样在水面徜徉，还可以学学海豚来个高难度的鱼跃动作。当然如果你想和心爱的人一起兜风，那么就得多掏点银子了，这个飞艇单人座和双人座的差价可不小。



AP6

有人造潜水艇是为了兴趣，可有的人就纯粹是为了泡MM。比如这个人，他为了和MM一起观赏海底风景，就弄了个装备有透明的观景舱的潜艇，并且把动力操作部分全都坐在船尾，找人专门负责驾驶，自己只需和MM一起坐在前面观赏海底风景。天啊，堕落的西方世界实在是太奢侈、太腐败了。



ElectraFlyer C

在陆地上我们可以自己开车兜风，在湖泊里我们可以自己动手划船，可是在天上，能让我们自己做的事情就不多了。考虑到有这方面欲望的人越来越多，Electric Aircraft公司造了架可供个人驾驶的小飞机ElectraFlyer C。ElectraFlyer C采用5.6 kWh的锂离子电池供电，能以70 mph的航速飞行1.5到2个小时（最高航速到达90mph）。或许不久的将来，带MM开飞机兜风会成为一种时尚。



Airship

有梦想并会为之努力付出的人无疑是值得尊敬的，就像这位自己造飞艇准备飞跃英吉利海峡的法国老兄Stephane Rousson。Stephane Rousson的飞艇结构其实并不复杂，一个充满氢气的气囊用于保持整个飞艇的悬浮状态，然后靠脚踏板驱动螺旋桨控制飞艇的前进。过去5年的时间内，他尝试了4次，可惜都没成功，不过Stephane Rousson表示他还会继续挑战。



Martin fly

一个叫Martin的外国老头闲来无事，于是自己造了一个飞行器。这个飞行器使用汽油作动力的摩托车发动机，并用汽车风扇皮带驱动两个风扇推进器，这两个推进器安装在供人站立的支架上。不过这老头看来对自己的产品挺没信心的，以至于试飞时竟然让自己的儿子去充当小白鼠（当孝子确实不容易啊）。

Skycar

众多美国科幻片都给我们展示了未来科技，这些影片里有个很重要的共同点就是汽车不再地上跑，而在空中飞了。我们对此虽然向往，可从来没奢求过，不过美国Moller公司可不这么认为，他们就研制出了一架用于飞行的汽车Skycar M400。Skycar M400采用了垂直升降的方式，并且配备了四个引擎，只要其中一个能正常工作，就能保证Skycar的安全。如果四个全坏了呢？那没法，只有跳伞了，所以你要正确驾驶它，不但要拿到飞行执照，还得学会跳伞。如果你还不信这东西能飞，自己上Youtube看看去。对了，这玩意儿今年底就面市了，如果你有兴趣，快抱100万美刀去预定吧。

Fusion man

知道莱特兄弟吗？就是那对毕生都在追求像鸟儿一样在天空飞翔的兄弟，也是世界上第一架载人飞机的制造者。这么多年过去了，飞机对我们来说已经稀松平常了，可像鸟儿一样飞，却还是没做到。不久前，瑞士人Yves Rossy自己造了个飞行器，不但能像鸟儿一样飞，还成功飞跃了阿尔卑斯山。这位退休飞行员喜欢叫自己“Fusion man”，他造了一个类似机翼的迷你装载工具，上面可以挂载4~6个火箭喷射装置用于驱动。这东西唯一的缺点是起飞方式有点恐怖，你得在上千米的高空，从传统飞机中跳到空中，然后在开启折叠的翅膀，并打开火箭喷射装置。如果一切正常，那么你就可以在天空翱翔一番了，这个机翼不但能帮助你滑翔，还有一定的爬升能力，最高时速能达298公里/小时。当然，起飞都这么恐怖了，降落没道理很轻松，你得背着这个金属翅膀做一次高空跳伞。所以说学鸟儿飞比坐在机舱与漂亮空姐搭讪累多了。



Air Scooter

相对于普通飞机，直升机对场地的要求较低，在地广人稀的美国非常受欢迎。不过它高高在上的价格注定了能玩的人毕竟是少数，于是Aerotwin公司就制造了一个仅供个人使用的迷你直升机Air Scooter。Air Scooter重量不过130公斤，价格不到50000美元，对于一架直升机来说，非常便宜。它采用了共轴反向旋翼，最高时速能达到90公里/小时，改进型的Air Scooter还在机身下方添加了用于缓冲降落时震动的气囊。



Hangglider

滑翔翼大家应该都不陌生，一个人扛着几十斤重的滑翔翼，走几个小时上山，然后在山顶上飞奔跳下，滑翔几十分钟后降落。如果意犹未尽，那就还得重复前面的步骤，这完全是跟自己过不去嘛。所以说有人就想到了降螺旋桨装在滑翔翼上，这样一来即使在平地也能起飞。这种动力滑翔翼在静风时能达到50公里/小时的速度，仅需使用普通汽油，唯一的缺点就是噪音很大。





Yamaha Deus Ex

除了外星生物(超人)和变异怪种(绿巨人),其他的超级英雄或多或少都需要科技装备来武装自己,我们虽然对当英雄没什么兴趣,可是对那些装备,我们可是十分向往的。Yamaha Deus Ex摩托车就属于这种未来装备。只看外形,你就算把它认成是外星人都没人怪你。直立的车身,三个轮子,没有摩托车的明显特征。这玩意儿的造型确实太过于前卫了,以至于我们很难把它和摩托车之间挂上钩。不仅如此,Yamaha还为它设计了三种移动方式,低速时直立前行;中速时,人可以往前倾,做出类似陆地飞行的姿态(或者说是人体底盘);当然要真正高速行驶,还是得把车身放下来,变成一个三轮摩托车。看来Yamaha的设计师也是一个《变形金刚》的粉丝,不过这玩意儿什么时候才能上市呢?

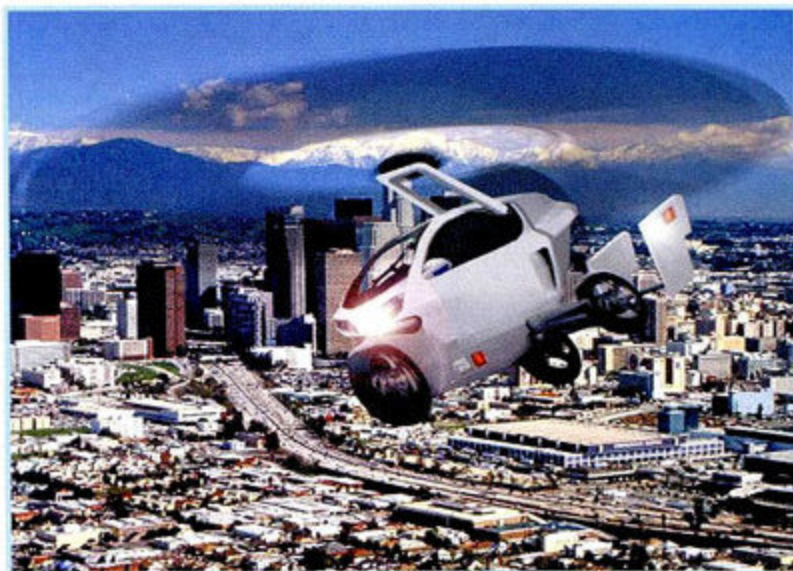


Bubble car

MIT,又是MIT,那里的家伙难道真的就这么闲吗?这不,几个MIT的学者因为每次去超市都找不到停车位,愤而设计了一个可以折叠的小车。这个和高尔夫球车差不多大小的家伙,最大的特点是能像超市的购物推车那样叠在一起,这样一来停车所占用的空间就减少了许多。为了环保,这种车采用了电力驱动,同时考虑到体积的因素,它也只设计了两个座位。Bubble car最近已经小批量制作,在MIT试用了。看来惹到了MIT的疯子,后果不是一般的严重啊。不过话说回来,这东西对缓解交通拥挤还是有一定作用的,希望能尽早上市。

PALV

开车族遇见堵车时,心里多少会有“如果能克服地心引力,飞过去就好了”的想法。在未来,这可能并不是白日梦,前提是这个PALV概念车真的能试验成功。PALV的设计理念是用尽量轻的材质打造一个陆空两用的交通工具,在陆地上它就是一个普通的三轮摩托车,在空中它则像直升机一样靠旋翼。在陆地时,它的旋翼则收缩在机顶,并不会对其他车辆造成干扰。不知道PALV能不能成功,不过《Geek》相信,未来这类交通工具一定会出现的。





Skyhook JHL-40

波音公司无疑是现在空中运输业的霸主，可他们并不满足于现状，而是积极规划未来。Skyhook就是它们对未来的一种设想，它专门用于载重飞行，并由飞艇作为设计原形，所以既能像直升机那样悬停，又比普通飞机来得环保。波音公司表示，在极端条件下的运输，Skyhook比传统飞机更具优势，如果普通用户有需求，它也能被改造成为空中观光飞艇。

Solar Sailor

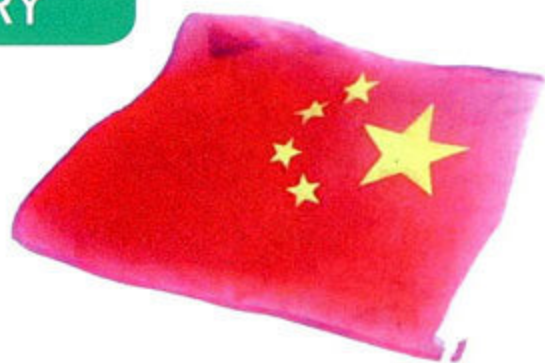
太阳能的东西我们看多了，不过把太阳能用在船上，似乎还不多见。Solar Sailor这艘船顶上安装有9块太阳能电池板用于将太阳能转换为电能，当然这只是标准配置，如果需要还可以加装一块太阳能风帆（单独加钱）。整艘帆船采用混合动力，即同时具有柴油和电动两种引擎，在不同环境下，船载电脑会自动切换驱动方式。不过这玩意儿的价格（近千万美元）注定了它只能是富人的玩具。



Rinspeed Splash

开车兜风，遇见河流怎么办？找桥过河呗，哥们，你太没情趣了。这时你该直接往河里开，当然，这需要你的车像Rinspeed Splash这样可以水陆两用。之所以有这样的功能，密封好那是一定的，除此以外，Rinspeed Splash在车尾和车底设计有螺旋桨以供推进用。目前来看，这种水陆两用车应该是最好实现的。📺





Geek档案

姓名: 孟庆武

网名: 雪地孤星

出生年月: 72年4月

出生地: 北京

爱好: 唱歌、台球、DIY

电邮: meng720417@sohu.com



躺着骑车的男人 孟庆武

文=东少 图=孟庆武



Geek对话 (G=《Geek》 M=孟庆武)

G: 你的网名挺特别的, 有什么特殊含义么?

M: 偶然想到的, 最早在QQ上就用这个名字, 现在就一直用下去了。雪地孤星就是雪夜里一颗孤独的星星吧。呵呵!

G: 你当时肯定是单身吧!

M: 嗯。不过现在好了。现在不孤独了, 老婆, 儿子, 车都有了。

G: 你说的车不会是自行车吧?

M: 哈哈, 被你说中了。我一开始就喜欢上了自行车, 不过现在改玩躺车了?

G: 是么? 我们编辑部有好几个家伙都喜欢骑自行车。不好意思, 打断你了。你继续。

M: 一开始, 我不知道自行车的乐趣。在2005年, 由于工作的原因, 我要经常熬夜加班。工作压力大了, 我的身体感觉不是很好, 体力也下降了, 还经常腰酸腿疼。一个爷们, 这样哪行啊? 于是我就想锻炼一下身体。我可不喜欢健身房和游泳池, 那儿太枯燥了。于是, 我就买了一辆自行车。开始时, 我体力差, 后来经常骑车, 我的体力就渐渐好了, 也就能骑远一点的地方了。现在, 自行车运动已经融入了我的生活, 隔一些天不骑车的话, 就觉得别扭。

G: 有这么严重? 那你又怎么会玩起了躺车?

M: 2006年初, 我偶然看到了躺车图片, 就被躺车吸引了。你看看躺车那另类的骑姿, 那个性的结构, 太诱人了。心动不如行动, 我当时立马就想拥有一辆自己的躺车。可国内找不到有躺车卖的, 在接触自行车旅行网里面的众多躺车DIY高手后, 我就决定自己做躺车了。

G: 自己做躺车, 你有基础?

M: 我初中毕业, 文凭不高。曾经是电工, 也没什么基础。不过。我从小就喜欢动手捣腾。我父亲是手艺很好的木工, 我母亲是裁缝, 在当地都小有名气。也许是受家庭环境影响吧, 我在没有上小学的时候, 就用爸爸的木板雕刻了一个很不错的木头手枪了。

G: 看来家庭的启蒙教育很重要。

M: 其实他们也不懂教育, 我想我父母跟我现在一样, 都是凭感觉教育孩子。自己从一个孩子的眼光来看待问题。

G: 扯远了, 还是说说躺车吧。我们很好奇没有基础的你, 是怎么把躺车做出来的。

M: 我们做躺车, 一切都是从零开始。由于国内没有成品车可以参考, 我只能根据外国躺车的图片来做。所以没有任何关于躺车的

一个热爱躺车的中年男人, 不具备任何制作躺车知识的他, 就凭借着自已那股追求完美的韧劲, 做出了自己的躺车。有人说他很牛, 但也有人说他傻。因为他不在乎金钱利益, 热心地给认识或不认识的朋友免费分享自己的成功。他就是孟庆武, 一个躺着骑车的男人。



准确数据,要做躺车就全凭自己的摸索和感悟。要知道趟车如同普通自行车一样,是个系统工程,涵盖设计图纸、车架材质选择、焊接、表面涂装、零配件搭配到安全性能测试等多个方面。各种的难题都摆在我们面前,我们做车的,没有一个是科班出身,全都是半路出家,须要学习的东西太多太多。

G: 那是挺幸苦的。除了不断学习,做躺车还需要什么?

M: 1.灵感; 2.个人动手能力; 3.时间、金钱; 4.工具及场地; 5.面对失败的勇气

G: 要求还真高,看来我们是没有指望DIY躺车了。我们想问问你为躺车投入了多少钱?

M: 也不算多,一两万吧。我已经记不清了。在躺车上花的钱,我没怎么记账。反正到现在都还欠着一万的窟窿呢。

G: 那都这样了,我还听说你经常请人家吃饭!

M: 我是说过给我的躺车提了意见的,我会请客吃饭。但是,意见要是中肯的,不是随便一个人都能提出好的意见来。而且善意的指点,不是坏事。谁提意见就请客,只不过是开个玩笑。但是我这儿的确经常来车友,具体来几个人,我都记不清了。来我这我就

管饭。呵呵!他们说我这快成北京躺车联络处了。

G: 好,我一定带我们编辑部的全部兄弟姐妹来蹭饭,他们都特能挑刺儿!对了,要是我们来蹭饭那,老婆没有意见吧?那对你玩躺车呢?

M: 只要你来,我就请。虽然我是自由职业者,但我有固定房租收入。

G: 她管不了你,就不想管了吧?

M: 不。这是因为经常有人在她面前夸我。她听了嘴上不说,心里也美滋滋的。而且正面抵抗没有用,必须策反她才成。所以,我给她买了一辆P8和一辆“鸟车”,这俩车就快一万块钱。她现在也算车友了,时不时的就跟我说:“走啊,出去骑一圈去?”

G: 这招不错,我学到了。你真的很聪明。

M: 还好,过奖了。不过也有人说我傻。

G: 为什么啊?

M: 因为我喜欢交流。

G: 喜欢交流是好事啊。我们也喜欢和人交流,有交流人类才能进步嘛。

M: 可是我一不留神就把别人认为不该说的告诉别人了。比如说我的设计图纸。



G: 看得出来，你是个性情中人。

M: 因为我觉得国内这几个做车的，包括我在内，根本就谈不上有什么秘密可言。就我自己那点所谓的技术核心秘密，连狗屁都不是。我们都半路出家，摸索前进，根本就没有多少墨水。只要是内行，一看车或者看图片，就明白我这车是怎么做了的。所以说，我觉得与其小家子气，把制作资料握着捏着，倒不如大大方方拿出来与人沟通交流。

G: 说得太好了，我们支持你！

M: 我崇尚唯美的设计和精良的制作，我相信躺车一定可以做成艺术品。不过我觉得国内缺集大成于一身的大师。所谓大师，不是能力上的，也包括心胸上的。一个车，完全反映了做车的人的内心，也就是说，车子是有灵魂的。小气的人做出的车绝对大气不了。可是赞同我这个说法的人不多。我曾经说过，仿造不好，可以仿国外成熟车的形，但是仿不出人家的魂。我这个人有点完美主

义，干事较真。要么我不做这个事情，但是我既然做了，就要做到最好。

G: 那今后如何打算？会把做躺车当成自己的事业么？

M: 目前不会。我做躺车，主要是自己的爱好。在我做了第一辆之后，曾经有几位车友联系我，让我给他们制作，我没有答应。因为躺车如果卖出去，就是商品。既然是商品，就不要马虎，必须一丝不苟。后来有一个车友联系我，是大连的大漠驼铃大哥。他一句话就打动了——他说我相信你的人品。我就答应帮他做一辆车。在后来做车的过程中，我们两个人从最初的趟车讨论风格和定型，以致到最后的颜色涂装，互相都心照不宣，配合的非常默契。往往不约而同都想到一块了，那种感觉是非常美妙的。

G: 能有这种朋友还真的不错。也希望你能遇到更多志同道合的朋友。

M: 谢谢。☺





Geek档案

ID: 魔鬼咨询师

婚姻状况: 未婚

Blog: moguizixunshi.blog.hexun.com

E-mail: mgzxs@hotmail.com

你身边的魔鬼级“搭讪犯”

“魔鬼咨询师”在他十几年的搭讪生涯中，搭了上千个美女，要到了几百个电话，和其中的几十个成为了朋友。可以说他在生活中的异性朋友，都是搭讪搭来的。对于这样一位超级搭讪Geek，任何语言都不足以描述他的“牛B”。

Geek对话

G=《Geek》，M=魔鬼咨询师

G: 你比我想像的帅多了，声音也很有磁性，怪不得能搭到无数的美女。

M: 谢谢！其实我觉得自己的外貌一般，搭讪的能力都是靠后天培养的。我十几年孜孜不倦辛勤搭讪刻苦约会，每一个对象都认真对待。如果你能做到这两点，相信收获也不会比我少。

G: 十几年如一日地搭讪？太夸张了吧，我肯定做不到。难道你从小就开始搭讪？那可不是好孩子应该干的。

M: 错了，我从小就是一个好学生，重点学校一路读上来，不然怎么考上北大心理系的？我3岁上幼儿园时跟女同学搭过一次，然后一歇就歇了20多年。直到2003年北京闹非典的时候，面对死亡的威胁，我突然不怕在大街上跟陌生美女说话了，并且一发不可收拾。

G: 北大心理系？很厉害啊，那你现在从事什么职业呢？专业的心理学知识对你的搭讪事业有帮助吗？

魔鬼咨询师语录

“其实，我只是个逃避者，可能现在还变成了投机分子。我回忆搭讪，我总结搭讪，我分析搭讪，我教授搭讪。”

“我只能告诉你不该说什么，至于该说什么，其实是有无限种可能的，你应该去寻找属于你自己的那种。”

“如果非说存在什么恋爱技巧的话，我觉得就是那种让你忘掉一切技巧的技巧，让你回到自我的技巧。”

“多少个所谓的网友聚会，名义上是兴趣，实际都是为了泡妞，而我们，名义上是泡妞，实际上一个妞没有，就剩下兴趣了。”

M: 大学毕业后当了一个月的白领,受不了写字楼的压抑气氛,改行做了个自由职业的蓝领。现在全心于教授搭讪的工作,几乎停止以前的自由职业了。心理学的知识对搭讪几乎没什么帮助,因为十几年前还没有这方面的成熟研究成果。但是,心理学的思考方式对我反思自己、分析女性是有非常大的影响的。

G: 为什么会想到通过搭讪的方式认识女生? 没有想过从同事、同学或者朋友中间发掘吗?

M: 因为没有比搭讪更好的认识女孩的方式了。我的经历使我几乎没有与女同事打交道的经验,而且我的性格偏安静,除了搭讪约会,其实不喜欢人际交往,甚至连生活中的异性朋友都是搭来的。

G: 至今一共搭了多少个女生? 要到联系方式的几率高吗? 发展成朋友的有多少?

M: 一共搭了多少个记不清了,估计上千个了吧,要到联系方式的成功率在50%左右,发展成朋友的占5%吧。

G: 最终OOXX的呢?

M: ……具体数字就不说了吧,反正每年还是有那么几个。不要把我想像成花花公子,我对每一个都是认真的。

G: 那总数也不少了。这十几年来你花在搭讪以及约会上的时间和金钱大概有多少?

M: 花去的时间就是我工作之外的所有时间。花去的金钱就是我工作能挣到的所有收入。

G: 你果然不是一般人。据说你眼光很高,非美女不搭? 如果对方说有男朋友或老公怎么办?

M: 也不是的,我喜欢搭看着顺眼的女生。至于她有没有男朋友我可不关,我只看对方对自己的态度。

G: 现在你已经小有名气了,以后如果出名了,还会去搭讪吗? 出名后打算出书吗?

M: 出名之后会不会搭讪要看情况再说。有出书的想法,只要版税给得高就行。你们有没有合作意向?

G: 这个再议吧。你在前面提到现在正在教其他人搭讪,为什么会这么干? 为了推广全民搭讪运动?

M: 今年3月起我开办了一个搭讪学习班,主要目的嘛,当然就是赚钱。这个搭讪班至今已经举办了将近40期,学员数量在250人左右。搭讪班现在已经引入了形象设计,以后还会增加口才训练、举止训练、发声训练以及有真人模特出场的现场模拟训练。总之,培训目标就是把一个彻头彻尾的宅男打造成为一个真正有魅力的男人。

G: 好,我代表广大宅男感谢你,同时感谢你接受《Geek》的采访。

M: 不用客气,你想学搭讪的话我可以上门授课,只要你负担来回的机票和食宿就行。

G: ……谢谢啊。 📧

音乐,是折腾出来的!

很多Geek都以常年坐在电脑前面为荣,但这并不能成为我们放弃享受音乐的借口!就算咱五音不全,也没人能剥夺咱们享受音乐的权力。曾经有人说过:喜爱音乐的孩子不会变坏。作为好孩子表率《Geek》一定要给各位介绍点儿炫酷的音乐装备。我们的口号是——音乐,是折腾出来的!



人人都是音乐家

Wii MUSIC

价格: 5800日元

如果你的歌声能吓死一头牛,那我们强烈建议你试试《Wii MUSIC》。正如宫本茂说的那样:玩这个游戏的人不必拘泥于复杂的音乐节奏和音调,只须要拿起手柄,做出动作,Wii就会自动演奏出美妙的音乐。即使你跟不上节奏,游戏也会自动调整,演奏出一首属于你的风格的歌曲。所以,你就放心地玩儿命折腾吧!这款游戏除了支持双截棍手柄之外,还支持Wii-Fit平衡板。也就是说,玩家可以拿Wii-Fit来模拟架子鼓。只要你约上三、四个好友就能组一支小“乐队”了。当然,除了演奏之外,你还可以过一把指挥家的瘾。这款游戏能根据你挥动手柄的动作来进行演奏。这真是一切尽在掌握中。俗话说得好:每只菜鸟都有鹰的梦想。所以,各位去搞一套《Wii MUSIC》来尽情折腾吧!



小白级MIDI工作室

Korg nanoSERIES USB

价格: nanoKey 90美元

nanoKontrol 109美元

nanoPad 109美元

如果你真的很热爱音乐,并喜欢搞点小的音乐创作,那么这套控制器绝对够专业。这套控制器由nanoKey, nanoKontrol, nanoPad三个小的控制器组成。nanoKey是一个小型的键盘,而nanoPad有12个手感不错的触摸垫,X/Y方向触摸键也非常有用。最值得一提的是nanoKontrol。这玩意儿是超级无敌迷你MIDI控制器,配置了9个推子,9个旋钮,18个按钮和6个走带控制按钮。其中,这6个走带控制按钮不仅可以输出MMC控制信息,也可以作为一般的MIDI控制按钮使用。为了增加控制软件的旋钮的真实度,所有控制器都有Attack和Decay参数,用来控制你输入的启动和衰减时间。通过Korg Kontrol Editor软件,用户可以完全自定义nanoKontrol的所有控制器。如果你热爱音乐,又买不起专业的MIDI设备,那不妨花上2000多RMB来烧一套Korg nanoSERIES。有了这套三剑客,再加上一台本本,你的小小工作室就算开张了。



切下琴把照样弹

AIR GUITAR PRO 2代

价格: 258元

说实话,用Wii的双截棍手柄玩音乐实在有些虚无缥缈。而且前提是咱得搞一台Wii先。对于囊中羞涩的咱们来说,想玩音乐怎么办呢?要不,咱来把电吉他怎么样?什么?电吉他太沉,而且价格还不便宜?好吧!《Geek》拿把电吉他来,切一截下来,便宜点儿卖给你。各位看仔细了,谁说没琴弦就弹不了琴?这不是有按钮嘛?琴把正面有“A”到“G”7个按钮,侧面还有4个调整音色的按钮。在吉他的“切口”还有一个红外线发射器,只要咱把它接到扬声器,用左手“抱”握着琴把,然后用右手“拨动”红外线,它就能发出清脆的琴音。想想250g的重量,各位不会弹吉他又喜欢折腾的Geek还犹豫什么?快去淘宝搞一把来玩玩吧!



DJ进入触屏时代

KP3 Touchpad Dynamic Effect Sampler

价格: 399美金

如果你梦想成为一名头戴耳麦,穿着酷酷的嘻哈装,站在调音台上打碟的DJ,那么你一定要试试这套触屏动态效果器。只要有了这玩意儿,你就可以像DJ一样,让指尖自由地在触控屏上跳跃,滑动出拉风的音效。它的KAOSS已经被大多数DJ认可,所以这绝算是准专业级别的DJ装备。这东西能输出128种不同的音色,所有的作品都能存储在高分频率的24位转换器中,并且可以直接存在存储卡里,或者通过USB连接传到电脑里。除此之外,它还能通过软件导入音频,并且进行矫正。当然,你也可以尝试着用MIC一边Rap说唱,一边滑动触控屏,这样的Free Style绝对让你High到爆!我想,唯一能阻止我们拥有它的就是那400美刀的售价了。

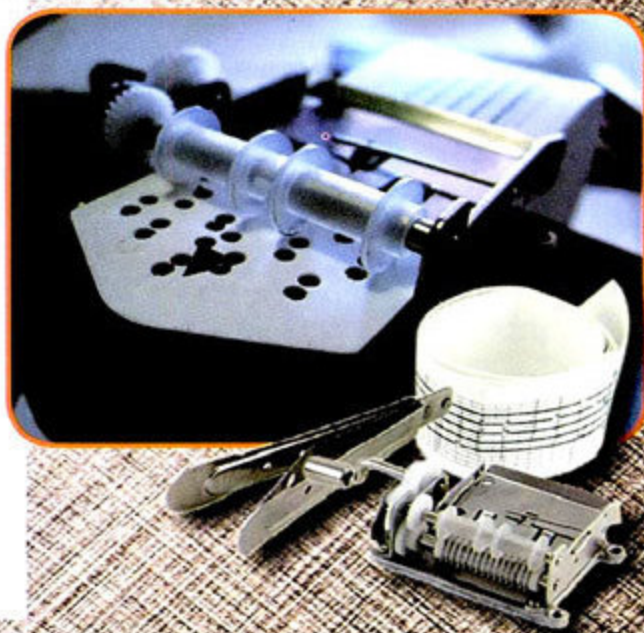


自制八音盒套装

DIY Music Box Kit

价格: 12.99美元

八音盒的历史可以追溯到几百年以前了。不过,咱们通常见到的八音盒不能改变音乐,这绝对不符合咱Geek的口味。要是能DIY一个八音盒,让它放出自己编的歌曲那该多好?这套DIY Music Box Kit就能实现咱们的这个愿望。这套装置是由一个读取装置,几条纸袋,一个打孔器组成。通过打孔位置的变化,我们可以编出各种美妙的声音。这个项目需要DIYer具有一定的音乐常识。不过,即使咱们做出来的音乐不是很动听,甚至不堪入耳,那也没关系,这毕竟是咱自己编出来嘛!在完成纸带袋之后,咱们要做的就是将它插入读取装置里,然后一边拼命摇手柄一边闭上眼睛享受吧!



动起手指敲起鼓

Finger Drums

价格: 200元

严格意义上说,这玩意儿不像是乐器,更像是一件玩具。不过,它的配备与真正的架子鼓一样,能敲出欢乐的节奏。这玩意儿内建了DEMO模式,可录制自己敲打节奏,并播放出来。而且它个头实在够小,咱们完全可以把它随意摆放在任何顺手的地方。再看看它可爱的样子,把它放在手边还真是一种诱惑啊!不管你是大人还是小孩,帅哥还是美女,你一定会喜欢这款可爱的迷你架子鼓!要是你上网累了,不妨放松一下你的手指,来一段打击乐吧!再跟着节奏一起律动,扭扭腰什么的。来吧!让我们一起Rock On!



衣服里面藏乐队

价格: 250元

什么是Geek的真谛?那就是无处不在的折腾;什么是音乐的真谛?那就是无处不在的被折腾。要是穿上这件T恤,那你很可能随时被人折腾。还记得那款能够显示Wi-Fi信号的T恤吗?这件音乐衣服同样是在普通的布料上加了一块合成材料,使用外接五号电池供电。只要咱们敲击衣服上的“架子鼓”的不同部分,小型扬声器便会发出不同的声音,而且音效十分逼真。不过比较麻烦的是,洗涤之前咱们必须把合成材料拆下来先。所以穿的时候,各位一定要特别注意保洁哟!鉴于合成材料在T恤上位置,你被“袭胸”的几率会大大增加。因此,我们只建议性格大方的男性Geek购买。当然,口味奇特的中年怪叔叔就免了。



军刀, 与瑞士无关!

提到军刀, 不要说你只知道瑞士的维氏和威氏军刀。这也不怪你, 毕竟你平时只能见到这两个品牌的产品。不过从今天起你应该知道, 军刀, 还有其它选择。



Spyderco ByrdRench

价格: 124.95美元

Spyderco (俗称蜘蛛) 是创立于美国科罗拉多州的刀具公司, 以前所未有的创新精神闻名。这款ByrdRench就显得创意十足, 除了最基本的折刀, 还将钳子、扳手以及螺丝刀(带4枚可以更换的螺丝刀头)融于一身。为了随时保证它的锋利, 刀身上附带了磨刀石。有这样一个工具在手, 还有什么“东东”拆不开? 不过更好玩的是, ByrdRench可以一分为二, 变成一把螺丝刀和扳手。难道它也是变形金刚?

www.spyderco.com



Buck X-Tract Multi-Tool 730BL

价格: 52美元

Buck刀具是一家拥有106年历史的美国老牌刀具制造商, 旗下X-Tract系列工具专为各位喜欢户外运动的朋友而开发。这款可以放入口袋中的组合工具塞进了大多数你所能用到的功能: 刀具、弹簧钳、螺丝刀、开瓶器。此外, 它的全部功能均可单手操作, 大大提高了这玩意儿的便利性。

www.buckknives.com

Gerber Diesel Multi-Plier

价格: 101.20美元

正如其名, 美国Gerber (戈博) 公司的这款Diesel多功能钳有如柴油发动机一般的强劲。如果你只能随身携带一件工具, 那么Diesel无疑是最好选择之一。更为贴心的是, 这是一款单手即可开启钳头的工具。只须要将钳柄一甩, 钳头便可滑动弹出。当然前提是你得开启钳头锁。这完全是为你的安全着想。

www.gerbergear.com



CRKT Guppie

价格: 39.99美元

Guppie将钳口打开的样子看上去就像一只可爱的比目鱼, 不过, 它是一只百变的比目鱼。它由哥伦比亚河刀具公司 (Columbia River Knife & Tool) 出品, 包含有活动扳手、可单手开合的折刀、开瓶器以及绳扣等功能。不要嫌它功能少, 加上配套的组件后, 这只“比目鱼”还就具备了螺丝刀(4枚刀头)以及LED手电筒功能, 完全够用了。当然, 你也可以选择他的可爱小弟——Lil Guppie。既然是小弟, 那么其体积自然小一些, 功能也少一些, 价格则要便宜10美元。

www.crkt.com

SOG PowerAssist EOD S67

价格: 115美元

SOG公司前身是美军越战中执行机密任务的精英小组(Studies and Observation Group)。在军方允许他们自己研发和购买装备之后, SOG开始研制可供任何恶劣环境中使用的刀具。PowerAssist EOD S67传承了SOG的精神, 因此被选为美国海军EOD (Explosive Ordnance Disposal, 爆炸物处置) 部队的专用工具。SOG公司的专利技术——齿轮复合式杠杆组合使钳子、卷线器、铁丝剪使用起来都十分省劲, 三毫米粗细的铁钉单手便可剪断。其独一无二的握把套更让大家操作起来更舒适, 方便各位长时间操作。

www.sogknives.com



Tool Logic Survival Card

价格: 30美元

别以为《Geek》只是一本给男人看的杂志, 好歹女人也是半边天, 我们自然也会为女性同胞考虑, 介绍一些适合女性使用的玩意儿, 比如这个美国Tool Logic公司这款Survival Card。这张可以塞进钱包的“生存卡片”将小刀、指南针、放大镜、牙签、镊子融于一身, 对付色狼再好不过。如果你不幸流落荒野, 还可以利用自带的镁条生火或是吹响哨子寻求帮助! 当然, 《Geek》还是希望大家都能平平安安。

www.toollogic.com



Swiss+Tech Utili-Key XT 8-in-1

价格: 17.99美元

不要看到Swiss就认为这个产品是瑞士货, 要知道Swiss+Tech可是一家地地道道的美国公司。该公司成立于1994年, 专门研制各种袖珍多用途工具。而Utili-Key XT 8-in-1则是其中之一。这个像钥匙一样的小东东具有8种功能: 一字螺丝刀、眼镜用一字螺丝刀、十字螺丝刀、平刃刀、断线刀、指甲锉、开瓶器, 其重量不足15克, 随身携带也不增添任何负担, 真是居家旅行之良器。

www.swisstechtools.com



Leatherman Skeetool CX

价格: 125美元

以往, 许多工具给人的感觉就是脏兮兮、旧巴巴和硬邦邦的, 但当你见到美国的Leatherman (莱泽曼) Skeetool CX之后, 它那镂空处理的骨架、前卫的造型以及碳化钨涂层会彻底改变你对传统工具那种不好的印象! 尤其是Skeetool CX那碳纤维材质, 颇具诱惑力。Skeetool CX当然不是用来作秀的产品, 功能也毫不逊色。它提供了4种常用螺丝刀、15.4cm主刀、带有剪线器的钳子以及可以兼作开瓶器的挂具。

www.leatherman.com



摸摸更健康

如果说iPhone拉开了触摸屏手机大会的帷幕,那么Google Android手机和诺基亚5800 XpressMusic的登场则将这场盛会推向了高潮!最后,连中国人都参与进来了!

T-mobile G1

价格:399美元

全球第一款基于Android平台的正式产品终于问世了!这就是我们今天的主角——G1。Google

似乎对iPhone、Windows Mobile以及BlackBerry等阵营的强势毫不介意,Android挟G1之威顺产实乃天意。粗略看去,不管是主频达528MHz的处理器,还是3.17英寸的触摸屏、侧滑式QWERTY键盘,G1都没有落后于主要竞争对手,而HSDPA、Wi-Fi、310万像素摄像头等被作为标准配置也让我们对Android的未来持有相当乐观的态度。同时,我们不能忽视的是,G1能取得官方宣称的150万预订量还得益于内置有Gmail、YouTube、Google Maps、Google Talk、Chrome等多项Google特有的在线增值服务,配合7.2Mbps的带宽,分明就是一台强大的无线网络终端啊!另外还得提到一点的是,G1有一个叫“AndroidMarket”的网上商店,这里面提供了永久免费的第三方软件,比起iPhone的金钱陷阱,G1的确是穷人的乐园。

www.t-mobile.com



BlackBerry Storm

价格:199美元(两年合约)

BB最近喜欢用名字来吓唬同行,这款9500(Vodafone定制,支持HSDPA网络)/9530(Verizon定制,支持CDMA EV-DO Rev.A网络)居然被称作了“风暴”?就一个能推推邮件的黑莓嘛,哪能有这能耐呀!等等,这个和8700系列尺寸雷同的家伙怎么没了BB引以为傲的QWERTY键盘?一块360×480像素分辨率的3.26英寸屏幕充斥着它的前脸,仔细一打听才得知“风暴”特别加入了当年明基西门子SL91特有的力阻感技术,在触摸屏上实现了对真实键盘的手感准确还原,以打消保守派的重重顾虑。此外,你看看它15天的待机时间和624MHz的处理器水准,都早已超越了大多数对手,如果外形能够和iPhone差别更大些,那么向来特立独行的BB这次是有机会走到舞台正中央来了。

www.rim.com



LG KF900 (PRADA II)

价格:600欧元

LG PRADA二世首先是带着有“镜皇”之称的施耐德500万像素专业摄像头来打压某些对手的卡尔·蔡司认证镜头,然后“麻里麻里哄”般变出了一副实用性相当强的侧滑式QWERTY键盘,再者用英飞凌全新的MP-EH多媒体平台实现了对GSM/EDGE/WCDMA/HSDPA及Wi-Fi的全网覆盖,最后展现了对MP3/AAC/WMA等音乐格式的全兼容以及豪华尊贵的气质。当然,它的价格也强大得令人泪流满面……T_T

www.lge.com



HTC Touch HD

价格:765美元

T-Mobile G1是一款以云计算概念设计而成的产品,因而几乎它的所有功能都是以互联网为基础的:没有专门和电脑同步的软件;没有视频播放软件;没有专门的日历和通讯录……,用户只能捆绑在一个Google账户上实现对这些功能的诉求。

如果你不是一位足够前卫,勇气非凡的玩家,那么搭载了Windows Mobile 6.1操作系统的Touch HD也许将会是你更好的选择。在处理器和网络制式(HSDPA/Wi-Fi)相同的情况下,HD自带的288MB RAM和512MB Flash ROM相比G1来说更加宽裕,而包括480×800像素的3.5英寸触摸屏、GPS/A-GPS、500万像素AF摄像头以及3.5mm耳机插孔在内的硬件规格更是G1难以企及的!何况,HD还那么漂亮。

www.htc.com



诺基亚5800 XpressMusic

价格:279欧元

看来对Symbian的全资收购让诺基亚受益菲浅! 随着摩托罗拉和索尼爱立信将UIQ技术拱手献上, 混搭着全新的S60第五版+Symbian OS v9.4操作系统的5800瞬间就跃然而出了。这也是诺基亚历史上第一款具备了手写触摸功能的S60智能手机。5800的这块3.2英寸触摸屏不但具备了360×640像素的分辨率, 同时还提供了16:9的标准比例, 可以完美地播放全屏高清视频了。嗯, 相当不错! 接下来的什么HSDPA、A-GPS以及卡尔·蔡司认证的320万像素摄像头等内容已经变成了陈词滥调, 不说也罢。反倒是5800为我们在标配中送出的AD-54/HS-45音乐耳机、8GB microSD存储卡、CP-305手机保护套、DT-29便携支架、CA-75U视频输出线和CP-306手写拨片丰富得让人抓狂。看, 《Geek》小编已经坐不住了!

www.nokia.com



东芝Portégé G810

价格:350欧元

G810属于温柔派, 即便我们知道它是一款具备Wi-Fi、GPS、400MHz处理器的Windows Mobile 6.1智能手机后, 这种看法也不会改变。这或许是受其14mm轻薄简约气质和镜面材质的影响。虽然2.83英寸的QVGA触摸屏和搭配了LED闪光灯的300万像素AF摄像头在众多对手面前并无过人之处, 但东芝的切入点相当特别, 它同时兼容了HSDPA(强调下载带宽)、HSUPA(强调上传带宽)两种模式, 可以在真正意义上实现高品质的VoIP、视频会议等增值服务, 其贴心程度和低调风格相当讨人喜欢, 真可谓是“机淡如菊”。

www.toshiba.com

三星SGH-M8800

(Pixon)

价格:550欧元

听说Pixon的研发代号叫作Bresson, 取自于法国著名纪实类摄影大师亨利·卡蒂埃·布列松之名。这位老照相师傅的御用相机为徕卡M系列, 由此可见三星对Pixon的拍照功能定位不低呀! 果不其然, Pixon为我们带来的是一枚800万像素, 但既不是施耐德, 更不是徕卡认证的镜头。没关系, 好歹咱的实力不弱, 这款具有TouchWiz触摸技术和光线/方向感应的HSDPA产品在相机选项中配置了脸部识别、微笑/瞬间快门、WDR、ISO 1600、微距等专业功能, 并且可以录制30fps的WVGA(800×480像素)影像。当然喽, DivX视频播放、SRS音效都是能让人激动好一阵的东西。不过没有Wi-Fi和3.5mm标准耳机插孔的Pixon可能会让人产生依稀的失落感。

www.samsung.com



魅族M8

价格:2380元(8GB版)

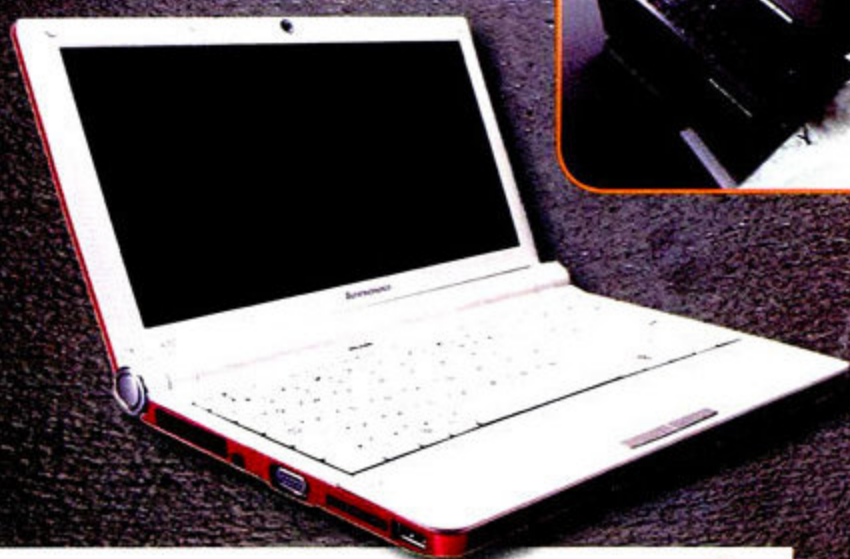
不管这家伙怎么玩跳票, 我们仍然清楚地知道有一批爱国青年还在苦苦等待着它。这种等待绝对不是无据可依的。M8是一款Windows Mobile 6平台的TD-SCDMA智能手机, 在它的“下水”中包含有一颗ARM11 667MHz的处理器芯片和A-GPS模组。借助3G网络的带宽优势, M8还能收看DMB数字电视, 说起来还真像那么回事呢。再来看看这块720×480像素的3.4英寸触摸屏吧, 你可以轻轻松松地欣赏H.263/264、WMV和RMVB等主流格式的视频文件, 同时, 也能实现类似于iPhone的操作方式, 哎呀, 真是太爽了! 最后, M8有一个名字叫作miniOne, 很显然, 魅族还会再接再厉, 推出更多的miniXXX。就让我们一起去期待吧, 我们相信, 已经等了两年半的你是不是在乎再多等这一个月。

www.meizu.com



便携本本闯天下

有读者来信说,《Geek》之前给大家介绍的类似华硕Eee PC的便携式小本本是“二奶本”(不是送给二奶的,而是第二台笔记本电脑)。实话告诉各位,够用才是王道!要是哪位仁兄平时就看看网页、堆堆字、聊聊QQ,把第一次献给便携式本本也没什么不好。它不但价格温柔,而且还很吸引MM的眼球哦!什么?1万个大洋以下的本本你看不上眼?那我们有理由怀疑你是在装A和C之间那东西!最近刚上柜了一批便携式本本,还热乎着呢!小二,来呀!快给客官端上来瞅瞅!



Lenovo IdeaPad S10

价格: 4099元 (红、蓝、粉)

3999元 (黑、白)

客官,这款采用10英寸宽屏设计的本本怎么样啊?1.6GHz的Atom N270处理器和Intel 945GSE芯片组的搭配虽然是不够拉风,但是够用就好嘛!人家好歹也带了1GB内存、160GB硬盘和130万像素摄像头呢!要是你是个“萝莉控”,觉得这本本还不够萝莉,那也没关系。实话告诉你,S10还有一个妹妹,叫S9,屏幕只有9英寸。要是你口味比较重,那咱也有办法。S10还有一个蛮有黑社会气质的大哥,一身的黑色,好像叫“邵阳M10”。它们可都是S10它“妈”生的哦!

www.lenovo.com.cn



ASUS Eee PC S101

价格: 699美元 (16GB SSD+Windows XP或32GB SSD+Linux)

799美元 (64GB SSD+Linux)

既然华硕凭借Eee PC坐上了便携本本的头把交椅,那自然也不会在江湖上落后。于是,同样采用“阿童木”(Atom)处理器的顶级超薄机种——Eee PC S101诞生了。据说这玩意儿只有相当薄,厚度只有2.2公分,而且还采用了10.2英寸的WSVGA LED背光屏。Eee PC S101的外壳颜色有咖啡金、香槟色及石墨黑三种,看上去比1000H酷多了。当然,它的价格也够“酷”。

www.asus.com.cn



清华同方imini Chicaloca系列

价格: 4198元

女大十八变,清华同方的imini S1摇身一变,成了粉嫩可爱的Chicaloca。此话怎讲?原来的imini S1只有黑色和白色两种,功能也不够完备。这回,清华同方下了血本,把本本的外壳狠狠地装扮了一番。目前我们看到的外壳风格就有近10种! Chicaloca系列本本沿用了VIA C-7M处理器,虽然比铁臂“阿童木”要菜一点,不过给MM用也算够了。另外,Chicaloca系列本本还将硬盘增大到120GB,并且新增了名片识别功能、移动硬盘功能、多媒体中心功能。对了,据说清华同方最近又出了变形金刚风格的imini本本哦!

www.tongfangpc.com





Dell Inspiron Mini 9

价格: 3499元 (Windows XP)

2650元 (Ubuntu 8.04)

第一眼看到Inspiron Mini 9的时候,我们就严重怀疑这家伙已经提前进入“小康”了。同样是采用Intel Atom N270处理器和GM945GSE芯片组,而且屏幕也只有8.9英寸了,为啥这家伙就胖了这么多?但说不准哪位客官偏偏喜欢这种胖乎乎的感觉呢?虽然它外表胖乎乎的,但里面的SSD却只有8GB。要是你想节约849个大洋,就放弃Windows吧,其实Linux也能凑合用,况且咱还有其他的办法嘛!你要是嫌它的屏幕太小,Dell还推出了一款采用12英寸屏幕和Atom Z530处理器的本本——Inspiron Mini 12。不过那东西要价6300RMB~7100RMB,确实有些烫手。

www.dell.com.cn

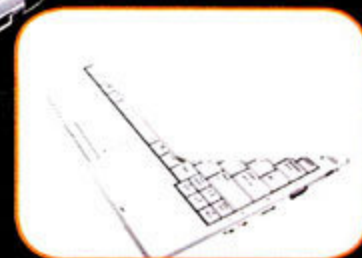


SAMSUNG NC10

价格: 550美元

三星一向都把本本的外壳做得很讨MM喜欢,这种小本本自然也不例外,有黑、蓝、白三种颜色可供选择。不过,这款采用10.2英寸WSVGA显示屏的本本在内部配置上和其他“阿童木”本本没啥两样,Intel Atom N270处理器,1GB内存、80GB(或160GB)硬盘和Intel GMA950显示核心。好在它支持802.11b/g、Wi-Fi、蓝牙2.0+EDR,总算对得起观众。据说三星在NC10的键盘上涂了一层银离子粉,可以消毒杀菌,正好迎合大多数MM不同程度的洁癖。

www.samsung.com.cn



LG X110

价格: 新品

说实话,LG、三星和那个没完没了放韩剧的CCAV-8都是一个味道——泡菜味。LG X110就连配置都跟三星NC10差不多。拜托!你就不能有点新意?说实话,如果只看模具的设计,这款本本还是蛮不错的。它采用了粉嫩粉嫩的颜色搭配。口味重的“阿加西”们要注意了!这又是一款泡MM的利器,对于那些喜欢韩剧的MM来说,这绝对是一个巨大的诱惑!不过LG X110暂时还没上市,要是哪位想买,可以一边“享受”CCAV-8的韩剧,一边慢慢等着。

www.lg.com.cn



TOSHIBA Satellite NB105

价格: 新品

看到Eee PC卖得如此火爆,东芝终于还是推出了首款便携式笔记本电脑——Satellite NB105。这款本本采用8.9英寸的LED背光显示屏,分辨率为1024×600,搭配Intel Atom N270、GMA950显示核心、1GB内存和120GB硬盘,具备Wi-Fi无线功能。这款本本大概会在11月份正式上市,目前暂无价格方面的消息。大家仔细数数看,在我们熟知的笔记本厂商中还没推出便携式本本的已经没剩两家了。这块蛋糕真的就这么好分吗?大家拭目以待吧!

www.toshiba.com.cn



玩的就是钞票

这年头什么都讲究快：婚结得快，离得也快，女朋友就换得更快了。比起前面这些，数码产品的更新换代速度也绝对不慢，尤其是那些价格昂贵，又让人心痒痒的数码影像产品。对咱来说，想买这些数码产品，钱不是什么问题，问题只是没有钱而已！是谁说的，玩数码影像产品就是玩钞票来着？



卡西欧FH20

价格：399英镑



虽然大家不是专业摄影师，不太懂得高速连拍的乐趣，但《Geek》可以很负责任地告诉你，因为连拍的用途实在太多了！至于是什么，还是自己去想吧。不过，要说连拍最快的相机，既不是号称最专业的佳能1D Mark III，也不是最强悍的尼康D3，而是卡西欧F1，但是卖价为七八千的F1可不是人人都有福消受的。好在它的第二代产品——FH20要亲民了许多。这玩意儿不仅具备了CMOS光学防抖系统和26mm~520mm 20倍大变焦镜头，恐怖的是710万像素静态照片的最大连拍速度达到了40fps，还可实现1000fps的高速视频拍摄！有了这玩意儿，我们不信还不能满足你喜欢研究分解动作的邪恶欲望。



莱卡NOCTILUX-M 50mm F/0.95 ASPH

价格：6290英镑



最贵的标准镜头不是尼康曾经推出的50mm F1.2“夜之镜”，也不是佳能50mm F1.0红圈头，而是摆在我们眼前的这支莱卡镜头。尽管他们的光圈仅有极小的差距，但NOCTILUX-M的价格是那俩玩意儿的3倍多。天价，绝对的天价！不过，想想徕卡镜头的选材绝对精良，而且全由索姆斯镇徕卡工厂里经验丰富的工人手工装配，品质极其可靠。而且这玩意儿除了有超过人眼的对焦速度外，还可以获得如梦如幻的迷人浅景深效果，要是焦点在鼻子尖上，保管你连睫毛都看不清楚。这玩意思想都让人心醉了，也只有看到它的售价才会让人清醒一点。

www.leica-camera.com



佳能PowerShot SX1 IS

价格：5480元



“狗拿耗子，多管闲事”，说的就是佳能PowerShot SX1 IS。你说它一个小型CMOS的数码相机，干嘛非要一步到位，能直接记录1920×1080/30fps的高清视频？再加上它那20倍超大变焦和28mm广角镜头，完全就是在抢高清DV的饭碗！对了，这玩意的价格可只有高清DV的一半，更何况它还具备出众的照片拍摄性能，看来高清DV日子快不好过了。

www.canon.com.cn



索尼HDR-CX12E

价格：8580元



在美女的面前，男人无疑是要充满自信的。尤其是在进行拍照这种极考“手艺”的行当时，当然不能抗个数码单反+牛头把自己累个半死，还得把更多的精力得留出来展现你作为绅士+流氓的魅力。因此，弄个索尼CX12E足矣。这玩意儿不仅用高清视频记录跟美女一起玩乐的整个过程，更可以在拍视频的过程中随时自动记录美女的每一张最灿烂笑脸！看到了么，想泡MM，你得学着点。

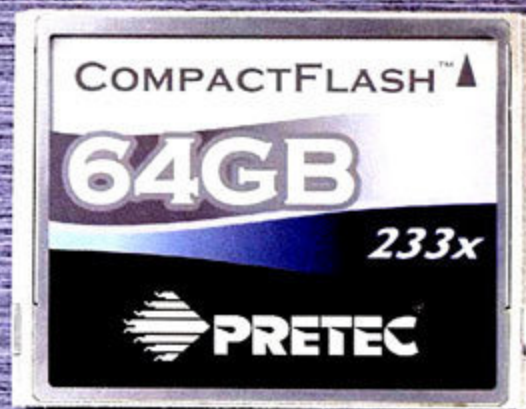
www.sony.com.cn

Pretec 64GB CF卡

价格: 399美元

对于普通人来,一张2GB的卡足以应付一天的拍摄了吧。那么,一张64GB的CF卡应付5天年假+两天周末+7天国庆长假完全是绰绰有余了。那个什么数码伴侣可以滚一边去了。容量大了虽然爽,如果要把这么大量照片从卡里拷贝到电脑,速度慢了可不行。好在这玩意还有不错的传输速度,可以节约不少宝贵的时间。如果你够BT,嫌64GB的CF卡都不够用,那么就等等吧。据说Pretec在年底将推出100GB的233X CF卡来满足你的无理要求。

www.pretec.com



Draganflyer X6

价格: 待定

骑白马的不仅是王子,还有可能是唐僧;玩航拍不一定非要坐飞机,我们可以用航模玩航拍。现在你不用嫉妒《Geek》曾经介绍的那个DIY航模来玩航拍的家伙,只要有Draganflyer X6人人都是可以玩航拍了。由于采用了三个共轴双桨,这玩意儿飞行起来稳定得不得了,飞行速度也不错:最大飞行速度50km/h。不过要注意的是,这玩意只能携带500g以内的数码相机或者DV,意思是单反相机和专业DV是不能用在这玩意上的。你想用单反相机和专业DV偷拍MM肯定没戏。

www.draganfly.com



曼富图ModoSteady 585减震器

价格: 200美元

玩DV的没创意怎么行?可好的创意是需要灵感的,而灵感这东西不是说有就有,是需要刺激的。不过,《Geek》觉得你使用DV时用上这玩意,灵感或许会来得快些。这玩意作为减震器使用时,它就是一个减震器;但当手柄张开时,减震器就是一个简易三脚架;而固定“三节棍”的旋钮后,这玩意儿就变成了一个肩托!确实很牛!相信它绝对会成为婚庆或者短片摄影师的最爱。

www.manfrotto.com



尼康Media Port UP300x

价格: 69,800日元

这个世界变化真快,一转眼连尼康这种严谨的相机厂商也生产头戴式多媒体播放器了。看来光有相机还不行,还得弄个随时可以欣赏照片以及视频的UP300x。如果你认为这玩意儿跟市场上那些多媒体播放器没有什么两样,那你就错了!这玩意儿将尼康的技术完美诠释:头戴显示屏采用双层DOE镜头,并配置了如同相机取景器一般的高眼点和屈光度调整功能。据说屏幕的视觉感受大概像是以10英尺的距离观看50英寸的电视,爽啊!此外,这玩意儿除了支持各种图形文件,还支持目前主流的视频和音频文件,而且其大小和重量与传统的隔音耳机相差无几。最有趣的是,这玩意儿的音量调整是通过摇动头部来实现的。要是能用这玩意儿跟相机配合使用,可比相机那小小的显示屏看起来舒服多了。

www.upstore.jp



不想当电视的电视也是好电视

当混搭成为一种时尚，定义一件物品就变得越来越困难了。很多原本被认为是天经地义的事情正在颠覆我们的传统认知，就连电视也不专心干自己的事啦……



偷窥无罪

TCL X9系列 L52X9FRC

价格: 25998元

光“看我”？不行，我也要看看你们。TCL X9怒了，它不甘心永远只能默默地成为别人的故事——我也要看看这个人情冷暖的世界。

X9为自己装上了高清摄像机，可以随时记录生活中的温馨片段，并且通过高清影像互动功能随时播放。天随人愿，喜欢自拍的90后非主流MM，又有展示自己的新方式了。对了，据说这台高清摄像机与美国联邦警察执勤监控系统出自同一供应商，专抓“越狱”滴。



我要做壁画

日立 Wooo系列
UT37-MX08C

价格: 16990元

电视？我不是！平板电视？我不是！再说我是电视，我跟你急……我要做壁画！

日立Wooo液晶电视的特点就一个字——薄，只有3.5厘米厚，是普通平板电视的1/3。日立Wooo从侧面看，纤薄的直线充满时空感，极致简约，再加上画框般的外观，挂在墙上简直就是一副经典的壁画。难怪有人把Wooo买回家，挂在墙上，只顾欣赏，仨月都没有接通电源……



疯狂嗨歌

创维 酷开L02系列 42L02RF

价格: 11990元

复杂的操作、繁琐的连线，让很多人都放弃了自家的卡拉OK，转投“X乐迪”。如今，有了创维酷开L02，在家就可轻松嗨歌了。它具备酷K、酷影、酷乐三大主题，其中酷乐功能就是内置了3000余首卡拉OK曲目，只需将麦克风插入电视右侧的接口就可以“在家K歌”了，而且还可以实现KTV式点歌、边录边唱、自制主题MTV等娱乐。



与电脑为伍



索尼20S400A

价格: 3990元

以前的Geek都梦想自己能够拥有一个像电视机那么大的显示器, 现在的Geek却梦想自己能够有一个显示器大小的电视机, 好让自己能够以习惯的姿势和视角来看电视。索尼的20S400A定位为卧室可爱型液晶电视, 其设计重心放在了外观上, 有五种颜色可以选择, 机身采用钢琴漆材质。它不仅可以作为卧室电视使用, 而且作为电脑显示器也是很好的选择。



我是录像机



LG 52LB5RE

价格: 11599元

“关于比赛, 你怎么看?” 杨澜的这句广告语, 让很多人开始思考关于电视的新收看方式。LG的“左右时间”功能, 实现了录像机与电视的合二为一, 让电视也具备刻录功能。同时, LG“左右时间”还具有“直播暂停”、“精彩回放”、“即时录制”、“录播同放”等功能, 将看电视的方式由被动转为主动, 是体育迷们的最爱。



奢侈玉玺



三星 F9系列 LA70F91B

价格: 279900元

如何将科技产品与传统文化完美结合, 是产品设计的难题。三星F9系列很好地做到了这点, 它将低能耗、寿命长的LED背光源与中国传统文化篆刻龙纹融合在一起, 机身两侧镌刻9条龙纹, 顶部则镌刻了16条龙纹, 让客厅变成了龙纹四溢的“皇宫”。购买的时候, 你还会获赠一枚“玉玺”, 更增添其雍容华贵。



全尺寸秀真人

松下150英寸等离子

价格未定

通常电视中的人物图像, 都比现实中要小。松下的150英寸等离子电视将改变这一传统观念。这台恐怖的电视机机身高度近2米, 分辨率为4096×2160, 足以显示与标准成年人一样大小的图像, 甚至能以真实比例再现一头大象。虽然它个头超大, 但重量却不算离谱, 只有220千克, 看来搬运它不是什么问题。最大的问题是: 150英寸怎么装进自家的客厅呢?



出名其实很简单

编辑 饭桶



在魔兽世界中，有很多著名的人物，这些人物的成名多少会给我们一些现实生活中的启迪，今天我就要介绍几位这样的著名人物。

第一位是国服二区艾萨拉的亡灵法师三季稻，人称三哥。三哥在

TBC之前大家百无聊赖的那一段时间内，坚持在野外屠杀联盟小号，人称野外BOSS。正是因为三哥的存在，很多联盟小号才在生存的压力下撑到了TBC。至今，此服的联盟人民都还怀念三哥。

三哥的故事告诉我们，出名要很强力。但来自挪威的Leeroy的成名道路

与三哥却截然不同。话说Leeroy同学下FB，却在队长布置任务时开小差出门买KFC。回来之后的Leeroy同学不待队长下令，满嘴炸鸡的狂呼着自己的名字冲进大门，引怪无数后拖着队友一起灭团。此次行动的视频在“你水管”上大肆传播后，Leeroy同学名声大噪，还被暴雪官方制成卡片发售。

Leeroy同学的故事告诉我们，成名要少根筋。但这位台服的福克斯大神的成名之路又给了我们新的启示。来自台服圣光之愿的这位福克斯大神，两年多来一直站在距离出生地不远的山坡上装NPC。两年多来，除了服务器维护外，从来都没有间断过。各地来参拜大神的人络绎不绝，有拜面试通过的，有拜考试及格的，还有拜相亲成功和股票不要跌的。这个故事告诉我们，出名其实很简单，只要有毅力就可以了。

天下没有免费的早餐

编辑 东少



不知道大家是否发现，我们编辑部开了个一个Blog（如果你敢说不知道，我就来扁你）。为了保证每天都有新鲜资讯出现在Blog上，每个编辑每天轮流负责更新Blog。若不能按时更新Blog，就要请编辑部所有人吃早餐。葱子由于周末生活相当繁忙（常常与众多美女厮混在一起），屡次忘记在周六更新Blog，所以大家也有数次吃免费早餐的机会。讨论早餐吃什么的时候，大家相当的积极，有说麦当劳的，有说必胜客的，有的甚至想要小米排骨。下手真狠啊！就东少的良心最好，对吃什么没有要求！实际上是东少不敢要求，心里想的是万一有一天自己也没有准时更新Blog，这小子或许会手下留情吧。不过，理想和现实总是差距的。当东少也未能更新Blog时，葱子这厮笑得最灿烂，竹杠也敲得最狠，心理特阴暗，特变态，像是压抑了多年的欲望被彻底释放了一般。算了，东少认了。天下没有免费的早餐啊！

雪夜访戴

编辑 葱子

近日重温《世说新语》，信手翻来，居然再次看到了《雪夜访戴》的故事，顿时心生感念。这个故事说的是，王羲之的儿子王子猷住在浙江绍兴的时候，在一个雪夜醒来，打开窗户赏雪，命仆人斟上酒，并开始慢步徘徊，吟诵起左思的《招隐诗》。忽然，他想念起住在剡县的画家朋友戴逵，于是就立刻连夜乘小船前往。经过一夜的航行，王子猷终于到了戴逵的家门前。但他立刻转身返回。有人问他为何这样，王子猷说：“我本来是乘着兴致前往，兴致已尽，自然返回，



为何一定要见戴逵呢？”跻身于熙熙攘攘中的我们，很难在繁华与喧嚣中任性洒脱一次。即便是经历了环境的巨大变化，但心境依然。每每静心而坐的时候，我又何尝不羡慕“雪夜访戴”式的洒脱呢？

英语教育太成功了

编辑 老妖



好不容易逮到一个假日，老妖陪一加拿大友人去看艾薇儿的演唱会。从进场开始，老妖就觉得浑身不自在，怎么周围全是些小弟弟小妹妹啊，一个个的穿着那才叫做鬼斧神工，难道这就是传说中的非主流？还好，演唱会准时开始，让我把注意力从感慨自己年华老去的悲伤中，转移到了舞台上。不过还没唱几首歌就发现，尽管舞台音响的威力很大，可我耳边传来的却是方圆20米内观众的歌声。偶的菩萨啊，现在的小孩英文竟然这样溜了，难道他们也和老妖一样，曾经为了LiLei与Han MeiMei的爱恨情仇而暗自垂泪，并随着他们小俩口的感情进展而不断磨练英语水平？



电脑到底是来干什么的? 其实在接触电脑的人中, 有99%的人最初也只是用它来码字, 在网上熟练地使用ICQ、OICQ等即时通讯工具, 打发大学时代的无聊时光。

我的第一次搭讪就是在网络上发生的, 在一个

百般无奈的晚上, 我一个人独自在网上运用QQ的搜索功能, 大肆地搜索着各种类型的MM, 总是想找找同龄人聊聊人生; 感叹20多年来每每夜里梦见的理想; 或者是思念一下家乡。总是以“你在那里?”作为开头, 对方的回答多是“你先告诉我你在那里, 我再给你说。”在这样的对话中, 搭讪的水平一直处于前两句你好、我好, 始终不得其法。

有一次, 寝室一哥们儿在图书馆里偶遇漂亮MM, 主动出击要到了MM的QQ号, 兴奋的给我们这帮傻哥们展示他的战果, 不料, 天降大雨把小纸条打湿了, 8位数的号码只能看清楚前4位。这哥们当场就大抽自己巴掌、猛锤前胸, 真有抓栏杆、撕床单的气势。他还真痴情, 到现在还不忘那位女同学的前4位QQ号码。



《Geek》这个团队由8人组成, 在葱子分期搞定一台NB之后, 其中有本本的同学发展到6个, 占总人数的75%, 而偶则是两个没有本本的同学之一。要说, 偶的收入虽没到那种可以夜夜笙歌的地步, 但多多少少算是小康, 买上一台笔记本电脑是毫无问题的。更何况现在笔记本电脑完全就是白菜价, 先不说“神船”1999元的产品, 就是“来弄我”(Lenovo的谐音)的Thinkpad, 价格也灰常便宜。其实, 不是偶不喜欢本本, 只是觉得每天往返在家与办公室两点一线之间, 凭空为自己增加至少两公斤的负担着实没有必要。何况是民工就得认命, 明明就不是白领, 何必把自己搞得像个商务精英。所以, 看着东少天天背着笔记本电脑来来往往, 我还是买个16GB的闪存盘更实在。



近日沉迷于一网络小说, 它提到《金刚经》里充斥着同一个句式: 如来说XX, 即非XX, 是名XX。这就是佛家的“三段论”。通常所说的传统逻辑中的三段论我知道, 指的是在其中一个命题(结论)必然地从另外两个命题(叫做前提)中得出的一种推论。不过这个佛家的“三

段论”显然不能这么理解, 小说的作者也没明确地解释。Google了一下, 解答众说纷纭。以杜撰的“如来说沙发者, 即非沙发, 是名沙发”这句为例, 看看有些什么说法。

最直白的解释: 如来说的“沙发”, 其实不是沙发真正的本来面目, 而只是一个叫做“沙发”的名称而已。

似乎有点道理的解释: 从口中说出来的话, 已经不是第一义即事物的本意, 而是第二义, 所以无论谁说的沙发都不是第一义上的沙发, 只是沙发的诠释, 也可以叫做沙发的影子, 所以称为名沙发。

总而言之似乎是说的名相问题, 不懂没关系, 估计真正懂的人应该不多, 所以把这个句式偶尔拿出来唬唬人还是不错的。最重要的是, 相信各位同学看了上文之后, 也不会随随便便被别人唬住了。

国庆黄金周期间, 小苦瓜利用这个长假去了一趟美丽繁华的香港。去香港当然要去位于太平山上的“杜莎夫人蜡像馆”, 这是小苦瓜一直以来都很向往的。对于香港这个娱乐业发达的城市来说, 虽然明星层出不穷, 但要见明星可不容易。不过来到蜡像馆, 一切都不是问题。这里陈列了许多蜡像, 有香港艺人的、国外艺人的、体坛明星的、还有各国政要的。每个人物都栩栩如生, 造型各异, 很多艺人都穿着演出服。小苦瓜看着这些“名人”, 忍不住要和他们——合影留念, 学着他们的动作, 真是和各位大腕来了一次近距离接触。不过, 小苦瓜来这里最想见的还是我的最爱——“哥哥”张国荣。来到“哥哥”的蜡像前, 听着背景音乐中“哥哥”的经典之作“风继续吹”, 不免有些伤感。小苦瓜停留了许久, 静静地站在“哥哥”旁边, 那时和“哥哥”的距离是那样的近, 第一次这么近地端详着他, 感觉他是那样的鲜活, 他那写满故事的眼神像对小苦瓜在诉说着什么。小苦瓜不由自主地伸出双臂紧紧地抱住“哥哥”靠着他, 那一刻, 没有遗憾, 只有激动和高兴, 这就是和“哥哥”的第一次亲密接触。虽然斯人已逝, 但他的歌声, 他的影像却始终伴随着小苦瓜, 永远活在我心里……





Google耗资4.4万亿美元 研究可再生能源

说出来你或许不信，但身为IT精英的Google其实是消耗能源的大户，他们的数据中心每年在电费上的开销足以养活不少小型企业。既然如此，Google如此积极地投入可再生能源的开发便不足为奇了。本次计划的内容是在2030年以前停止使用煤炭和石油发电，转为利用风能、核能和地热能发电，并计划将汽车用油量削减40%。预计，这项4.4万亿美元的计划将在未来22年中为Google节省1万亿美元开支，并创造更多新的就业岗位，不过有效范围仅限美国境内。



索尼发布 新一代电子书产品

索尼公司日前推出了全新一代的eBook电子书PRS700。PRS700的造型显得纤薄而时尚，使用了与精装书类似的软皮材料。PRS700使用6英寸的触摸屏，用户可以通过手指在显示屏上滑动的方式实现电子书的翻页功能。此外读者还可以很方便地搜索存储在电子书里的文档，使用虚拟键输入笔记以及对文字进行高亮处理。整机重量大约280克，非常便携。

苹果不再保密 iPhone软件开发教程松绑



10月25日，苹果放出了新的iPhone软件开发者保密协议，和原有的NDA保密协议相比，新的协议放弃了对iPhone软件开发包和技术文档的保密，只保护未正式发布的iPhone软件、文档和材料。同时，苹果官方也发布了第一个iPhone软件开发者论坛。在iPhone软件开发工具被宣布时，苹果就采取了非常严格的保密措施，但仍然承诺在合适的时候会放开限制。

用Fake Call帮你脱身



Linksys品牌消失

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Linksys公司于1988年成立，一直是家用和小型办公用网络设备的主要厂商。2003年，思科公司以5亿美金的价格收购了Linksys，但此后一直作为思科的子公司运行，保留了Linksys公司实体和商标。而今，Linksys终于正式并入思科公司成为一个业务部门，被称为“Linksys by Cisco”。思科表示，他们将视消费者反响决定下一步商标策略。也就是说如果反映良好，未来思科很可能彻底放弃Linksys商标，统一使用Cisco。

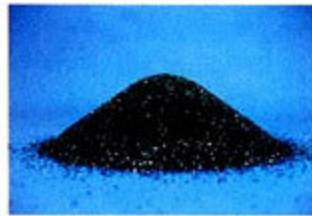
为了从不喜欢的约会中脱身，我们通常会让信得过的弟兄在适当的时候给自己打个电话。但要是一时找不到合适的人选，不妨试试这款Fake Call软件。它可以通过简单的一个按键马上给自己打电话，也可以将来电设定为5分钟后或者稍长时间。还能自己设定来电者的名称和号码。唯一不方便的是，这款软件目前只支持使用Windows Mobile操作系统的手机。

免费的OpenOffice 3.0 正式发布



使用盗版Office会黑屏的事大家都知道了吧？可黑屏归黑屏，正版的我们还是买不起，多年培养的使用习惯又不能说变就变。在这种情况下，刚刚推出的OpenOffice 3.0就是一个不错的选择。新版本的OpenOffice支持OpenDocument Format (ODF) 1.2版，支持Office 2007/2008 import filters，最高支持1024页电子表格，支持读取Office 2007/2008文件，支持docx、xlsx及pptx格式的文件。总之就是和微软的Office基本差不多，只是不要钱而已。

“黑硅” 可能改变数字图像产业



一位哈佛大学的物理学家发现，一种被称为“黑硅”的材料拥有超过现有材料100至500倍的光敏感度，同时比现有材料要轻。由于这种特性，这种材料有可能用于制造数码相机、数码摄像机和夜视仪等设备，并有可能改变整个数字图像产业。对这种材料的研究源自于上世纪90年代末的一项军方研究计划。但迄今为止，这种材料还只能通过使用强大的激光束照射硅晶片来获得，所需要的激光功率约相当于太阳在一瞬间照射地球表面的所有光的强度。

eBay明年起 禁销所有象牙制品

整体而言,大象这种动物的经济价值并不高,除了它们那一对长长的獠牙。很长一段时间以来,公开的象牙销售都是被禁止的,但这些禁令并不全面。全球最大的网络交易平台eBay将从2009年1月1日禁销所有象牙制品,但1900年之前生产的象牙制品则不在此列。顺便说一句,其实所有的哺乳动

物的牙齿在材质上的差别并不大,也就是说,其实象牙和你嘴里那32颗其实是一种东西。



Linux内核 2.6.27'正式到来

Linus Torvalds通过邮件通知我们, Linux内核已经正式升级至2.6.27。新的内核基本上和之前发布的RC9类似,没有太多的改动。主要的变化在于增加了新的文件系统UBIFS,此文件系统专门针对纯闪存存储装置。另外,新内核大大改善了Direct I/O的可扩展性和性能,ext4的延迟问题得到了解决,同时增加队列网络功能,数据

完整性检查,MMIO追踪器,改进摄像头的兼容性。支持一大堆新网卡并增加了一些驱动程序。估计很快不少Linux发行版本都会进行一轮大规模的更新。



历时九年 苹果获得Dock专利



苹果公司在10月初获得一项由美国专利商标局颁发的专利,这份专利是关于一种“提供统一整合和访问入口的用户界面”,并具

备“光标滑过时图标放大到指定尺寸并显示标题、支持图标重新排序、覆盖桌面和活动窗口、指示哪些程序正在运行、向其中的程序拖拽文件等特点。这就是目前在Mac OS操作系统中广泛使用的Dock的专利。这份专利早在1999年12月20日就已经提出,在经过苹果苦苦争取并等待了将近九年之后终于被批准了。随着这份专利的生效,一些在Windows系统上模仿Mac OS界面的软件恐怕会遇到麻烦了。

首个中美间Tb级 直达海底光缆开通



各位有没有感觉最近下载速度快了一点?因为10月9日,中美之间的第一条直连Tb级光缆线路已经正式开通了。这套被称为TPE(Trans-Pacific Express Cable Network,跨太平洋直达光缆系统)的光缆系统由中国电信发起,亚太地区多家主要电信运营商共同参与建设,负责连接中国内地和台湾地区,以及韩国和美国,接入地点分别为上海、青岛、淡水、韩国巨济和美国俄勒冈州的Nedonna。

"Real Men Have Fabs"

AMD

AMD

有工厂才是真爷们儿

这张图片上有我们想要展示给你的一切信息,包括说这句话的人、他所代表的公司和说这句话的时间。从时间上看,AMD的这位创始人Jerry Sanders(杰瑞·桑德斯)说这句话到今天不过十几年的时间,在这十几年中,AMD不断投入大量资金建设工厂,以解决巨大的产能问题。而现在,在巨大的成本压力下,AMD决定放弃自己成为一个真男人的努力,将旗下的芯片制造和芯片设计部门拆分。难怪有人说:“不是我不明白,这世界变化快。”



可模拟 中弹的游戏背心

TN Games公司日前发布了一款名为3RD Space的游戏背心产品。这个背心内部安装了8个可快速充气的小气囊,通过控制这些气囊的压力可以模拟游戏中的玩家身体受力效果。比如在FPS游戏中,他可以模拟中弹的位置、力量和方向。不用担心,这些气囊还不至于达到让人真正感到疼痛的地步。在其他游戏中,这种力反馈还能实现更多的效果。比如在恐怖游戏中,有一只手从背后悄悄搭在你肩膀上等等。在支持的游戏名单上,我们可以看到有Bioshock、使命召唤4、Crysis、Doom3这样的FPS作品,全球最受欢迎的网游“魔兽世界”也在名单上。



华硕日本召回染毒Eee Box

华硕销往日本的Eee Box小型台式计算机被发现在生产过程中受到病毒感染。目前华硕官方已经证实了这个消息，并开始回收可能受到感染的产品。按照官方的说法，仅有预装日文版软件的机型发生病毒入侵问题。由于销往日本的Eee Box数量仅数千台，加上本身Eee Box的价格并不高，因此这次事件的经济损失并不大，但对品牌的损失则不好估计。



美大学为学生装备iPhone

美国艾柏林基督教大学最近想出了一个“One iPhone per Student”项目，为每个入校的学生配备一台iPhone。该大学为今年新入学的学生准备了iPhone 3G或iPod Touch，以及一套由该大学准备的Web应用程序。学生在课堂上遇到了新的内容，可以从Google或维基百科中搜索。另外，学生还可以从学校的Xythos软件在线文件管理系统获取教学大纲、电子文档、PDF文件、视频等等内容。大约650名新入学的学生选择了iPhone，另有300名学生选择了iPod Touch。在这个计划中，大学负责为学生购买硬件设施，而学生（或家长）选择并支付每个月的AT&T服务费用。

中国移动靠310亿美元现金储备成为最富有科技公司



一直以来，科技公司大多喜欢囤积大量现金以规避风险。这让科技公司成为非常不讨银行喜欢的客户。然而在全球化的金融危机来临，银行自己都朝不保夕的时候，

大量现金储备则意味着科技公司能够以极低的价格收购优质资产。美国科技博客Valleywag根据雅虎财经的数据，评选出全球最富有的十大科技公司，中国移动以310亿美元现金储备高居榜首，成为最富有的科技公司。紧随其后的是思科、微软和苹果。这些都是大大的金主。就连排名第十的台积电手上都有超过70亿美元的现金。

上网可以激活大脑

加州大学洛杉矶分校的研究人员用磁共振成像扫描技术记录了人们在搜索网页时的大脑活动情况。研究小组对24组年龄介于55至76岁的志愿者进行了测试，其中有一半为经常上网的人，另一半则很少上网，当然这些人在年龄和教育程度上相近。两组人员都被要求做互联网搜索和读书任务。测试结果表明，在搜索和浏览网页时大脑的视觉皮层（控制阅读和语言的部分）比在阅读图书时要活跃的多，而且，

那些经常上网的人和那些不经常上网的人相比，大脑更活跃、更健康。



Silverlight 2 正式版终于面世



Microsoft®
Silverlight™

经过长时间跳票，微软今天终于发布了Silverlight 2的正式版本。微软.NET开发部副总裁Scott Guthrie表示，Silverlight诞生一年多来，已经走入全球四分之一的电脑，在美国超过30%，部分国家甚至达到了50%以上，并拥有150多家合作伙伴和数万个应用程序。在北京奥运会期间，基于Silverlight技术的NBCOlympics.com接待了5000多万访客，创造了13亿PV，播放了7000万条视频流，总计长达1000万小时。

纯USB供电小型显示器上市



目前市面上出现了一款由USB供电的4.3英寸LED背光显示器，这款显示器大小为77mm×127mm×17mm，分辨率可达800×480。这款设备最大的优势是无须外接电源，所有的供电和数据传输全由一根USB线来完成。只要把它连接至电脑的USB接口即可。不过它可不便宜，4.3英寸显示屏的售价竟然接近200美元，另外，主板USB供电能力较低的笔记本可能会无法使用这玩意儿。

本月最佳

(浙江 宁波) 冯海倩

赤壁赋

苏轼

壬戌之秋，七月既望，苏子与客泛舟游于赤壁之下。清风徐来，水波不兴。举酒属客，诵明月之诗，歌窈窕之章。少顷，月出于东山之上，徘徊于斗牛之间。白露横江，水光接天。纵一苇之所如，凌万顷之茫然。浩浩乎如冯虚御风，而不知其所止；飘飘乎如遗世独立，羽化而登仙。

于是饮酒乐甚，扣舷而歌之。歌曰：“桂棹兮兰桨，击空明兮溯流光。渺渺兮予怀，望美人兮天一方。”客有吹洞箫者，倚歌而和之，其声呜呜然，如怨如慕，如泣如诉。余音袅袅，不绝如缕。舞幽壑之潜蛟，泣孤舟之嫠妇。

苏子愀然，正襟危坐，而问客曰：“何为其然也？”客曰：“月明星稀，乌鹊南飞，此非曹孟德之诗乎？西望夏口，东望武昌，山川相缪，郁乎苍苍，此非孟德之困于周郎者乎？方其破荆州，下江陵，顺流而东也，舳舻千里，旌旗蔽空，酹江流，横槊赋诗，固一世之雄也，而今安在哉！况吾与子渔樵于江渚之上，侣鱼虾而友麋鹿，驾一叶之扁舟，举匏樽以相属。寄蜉蝣于天地，渺沧海之一粟。哀吾生之须臾，羡长江之无穷。挟飞仙以遨游，抱明月而长终。知不可乎骤得，托遗响于悲风。”

苏子曰：“客亦知夫水与月乎？逝者如斯，而未尝往也，盈虚者如彼，而卒莫消长也。盖将自其变者而观之，则天地曾不能以一瞬；自其不变者而观之，则天地与我并生，而万物与我为一。自其不变者而观之，则天地曾不能以一瞬；自其不变者而观之，则天地与我并生，而万物与我为一。”

那位〇〇××的仁兄真的很猛，咱没人家猛，而且比较死板，而且还是摹出来的（应该叫描红）。起码，我那玩意儿还是一笔一画地写（描）出来的。虽然很辛苦，但是再劣质的打印机打出来的也比它好看。不过我同桌还是给了它很高的评价：“比你的字好看多了！”瞧，多大一朵小红花……

为什么那张纸那么黄捏？因为它很旧了。为什么选那么一张又旧又薄的纸捏？1.因为它让我想起化学老师蜡黄蜡黄的脸；2.因为它薄。

《Geek》：钢笔是个好东西！它既环保又省钱，比一次性签字笔好多了。自从咱编辑部团购LAMY钢笔之后，某位自以为“独孤求败”的编辑就一直没闲着。他没事就会拿着自己的钢笔“书法大作”挨个展示，还时不时地问人家：“嘿，你看我的钢笔字写得不错吧？”其实，我很想跟他说：“兄弟，咱是中国人！麻烦你写中文好吗？我的外语不好啊！”所以冯海倩同学摹的这篇《赤壁赋》真的很及时啊！虽然这是摹出来的，但你的举动让某位编辑也开始摹字了！打那以后，他再拿着摹出来的钢笔“书法大作”来给我们展示的时候，我们至少知道那是中文了。你可真是救人于水火啊！为了表示感谢，咱发一朵大红花给你吧！这套漫步者R1900T III音箱就归你了。



漫步者R1900T III音箱

(四川 成都) 吴志舒：

上一次，我把《Geek》拿给我的地理老师，给他看有关于时间那一篇文章，他大喜，曰：哪个地方买的？好多钱？还把《Geek》当教科书讲（主要是当时正好在学时间），还顺便把人教版的教科书拿来批了一顿。课后，曰：“我喊学校的书摊去订……那个……同学们注意了！这本《Geek》相当不错啊……，可以买来看看啊……”这次，我又把有关于肥皂的文章给化学老师看，老师亦大喜，曰：“原料我出，你们去试试！还有？这本书哪买的？”

《Geek》：虽然《Geek》一直看不惯死板的教科书，但是各位学生Geek千万别因此而厌学了。毕竟各种考试还得靠好好学习现有的教材。当然，如果有朝一日《Geek》能够进入课堂，那我们也算是功德圆满了。不过，有读者说《Geek》的内容有涉嫌18X的内容。到那时候，我们可能也只好出两个版本了：一个删减版，一个完整版。不过这删减的工作很有难度，只有委托类似X电总局之类这种专业机构来完成了。要是你们老师有组织团购《Geek》的兴趣，请到shop.cniti.com下单吧！

(浙江 杭州) 金侃佳：

我用你们介绍的折纸方法，折了一束玫瑰花给我女友，你们知道她看到这束花的时候的表情吗？简直是心花怒放！在这里我再次感谢《Geek》的各位编辑能帮我想出这么好的一个追女必杀技啊，又省钱又好用。……我们家决定明年订阅《Geek》的最重要原因是《Geek》把我妈给俘虏了，你们不是有两期杂志上介绍了怎么挑选食用油和牙膏？这两点对于家庭主妇来说，实在是太受用了。

《Geek》：谁说之前我们教了大家追女必杀技来着？我们可以把折纸当成一门高尚的艺术啊！你说你这人怎么这样啊？嗯！不过本期的《临床搭讪学》那才算是真正的“追女宝典”。只要你有慧根，看完之后肯定能成为“情场杀手鬼见愁”。好吧，看在你这么有诚意的份上，咱就再教你一招。你下次折玫瑰的时候，就不要拿纸来折了。花瓣嘛，你就用红色的100

(广西 柳州) 廖忆彦：

小生正在攒一台Xbox，省吃俭用。品《Geek》都是早早忘图书馆跑。怎知众编阴招太多，每每致人傻笑于众目睽睽之下，实在有损小生形象。欲戒之，不能。无奈，忍痛出血。呜呼……天道何在？天道何在也？请恕小生冒昧，请问众编平均芳龄几何？个个“油嘴滑舌”的。发现最近运气牛差：彩票不中，李咏的蛋蛋硬是没能敲上一个不说，就连翘课一次都竟然被抽点中了，欲哭无泪。于是夜观星象，无果。望众编登一片《运气论》，解吾之苦。

《Geek》：听闻廖兄省吃俭用买《Geek》之事，吾等倍感欣慰。既然戒不掉，就不用戒了。如果你已经中了

《Geek》的毒，那就干脆多找些人来陪你一起中毒，岂不妙哉？至于我们编辑的平均年龄，我细算了一下，26岁零3个月！其中最老的就是在每期卷首语中出现的“饭桶”同学，他也是众编之中唯一升级到爸爸的人。你说你没敲上李咏的蛋蛋？还要我们教你算运程？廖兄你太看得起《Geek》了，要是咱哥几个能掐指一算而知祸福，那我们就天天守着李咏的蛋蛋敲，没事就去中个500万来玩玩，何必还要半夜三更坐在编辑部里堆字？国庆节回家的时候我就狠狠地教育了我侄子：“你要是不好好学习，以后长大了就去当编辑，而且是当《Geek》的编辑！”咱都是苦命的人啊！

元人民币来折：花叶和花杆呢，你就用墨绿色的100元美钞来折。你要是折上这么一大把玫瑰，保证你一追一个准。关于如何赢得家庭主妇的喜爱，这就得咨询咱编辑部号称“萝莉+御姐+人妻+中老年妇女+少男+老男人杀手”的“Charlie通吃Lan了”。这方面鄙人的确不在行。

（云南 昆明）孙俊辉：

俗话说，天上不会掉馅饼。既然它不掉下来，那我就上去拿。于是，我就带着开馅饼铺大门的钥匙——《GEEK》，花巨资来到了天上。嗨，功夫不负有心人，在我拿着钥匙捅了一下，那捅的过程中，还真找到了馅饼铺，真拿到馅饼了（我中了一个雷柏的小老鼠，对我这个属蛇的人来说，相当的对胃口哦！为此要谢谢放老鼠的各位小编，我爱死你们啦！注：此爱非彼爱，不要给我写情书。）哈哈！为了与大家分享这一高科技并充分发挥了主动性、想像力、执行力的胜利果实，我冒着被空

姐大声呵斥和横眉冷对的危险，拍下了珍贵的照片。呵呵！



姐《Geek》：空姐？主动性？想像力？执行力？还胜利果实？我们以为你在飞机上和漂亮空姐搭讪成功，要拿照片给大家分享呢！原来，你就顾着自High了。不就是抽中了一个鼠标吗？不是《Geek》教育你，你怎么能把奋战在阅读《Geek》一线的兄弟们忘了？既然你都在飞机上拍照了，那就算是冒着被一脚踢出飞机的危险，你也要给兄弟们搞两张漂亮空姐的照片啊！好吧！没有空姐的照片，那咱就让大家瞅瞅你“英俊”的半张脸。大家记住了，就是这个家伙，欺骗大家的感情！

告诉大家一个好消息和一个不怎么好的消息！不知道大家想先听哪一个呢？好吧，还是先给大家讲好消息吧！2009年的《Geek》的页码将增加到136页！哈哈！大家掌声鼓励！每次抱着《Geek》还喊饿的读者可以开心一下了。嗯！至于不怎么好的消息呢，那就是：全球结构性经济危机来了！“加量不加价”那是口号，不能当饭吃！咱小编也要吃饭啊！所以，2009年每期《Geek》的售价将调整到12元RMB。不过各位放心，《Geek》一定让大家每期都爽到High！

《微型计算机·Geek》第九期获奖名单

陈文多	女	新疆塔城
伍伟民	不详	广西桂林
罗京辉	男	广西柳州
韩静宇	男	河北唐山
杨棕华	男	四川简阳
蒋斌	男	云南昆明
王元卿	男	山东新泰
肖承远	男	广东茂名
施猛	男	江苏南京
孙朋	男	上海

虽然硕美科ML-12耳机不怎么大，但是咱《Geek》的心意可以大大的哦！不想中奖的读者不是好读者。大家再接再厉哦！

殷传君	男	广东清远
张伟森	男	河南许昌

楼上两位帅哥，这BB 8320手机就归你们了！其实，我们每期抽大奖的时候都承受了巨大的心理压力，各位Geek的眼睛更是直冒绿光。我们严重担心二位的人身安全。唉！二位好自为之吧！

10月31日的期限已过，终于到了发奖品的日子了！你们要知道，每天守着一堆让人流口水的奖品，而不能揣进自己的包包，这是一件多么令人煎熬的事情啊！好在《Geek》的编辑们都心地善良，坐怀不乱。各位还没拿到奖品的读者就放一百个心吧！说不定你马上就能收到奖品了哦！

富士F100fd 数码相机

RMB2199



多彩DLV-B17摄像头

RMB129



提供奖品

富士F100fd 数码相机	2台
多彩DLV-B17摄像头	10个

活动说明：

- 1.读者调查表就是杂志中间那张插页。要是你没发现这张插页，就捏着书脊抖吧。眼看着天气转凉了，各位就当活动活动手了。
- 2.若对咱们的杂志有其他意见和建议，请另附页说明（不影响调查答卷的有效性）。
- 3.本次问卷调查从即日起开始，到2008年12月15日结束，以邮戳时间为准。复印无效、E-mail有效。如果你选择E-mail回函，请一定在邮件主题处注明：“第10期调查表”。
邮寄地址：重庆市渝北区洪湖西路18号远望资讯《微型计算机·极客》编辑部
邮政编码：401121
E-mail: geek.editor@gmail.com

本次活动最终解释权归《微型计算机·Geek》编辑部所有



RADEON HD 4650

系列显卡

要你好看!



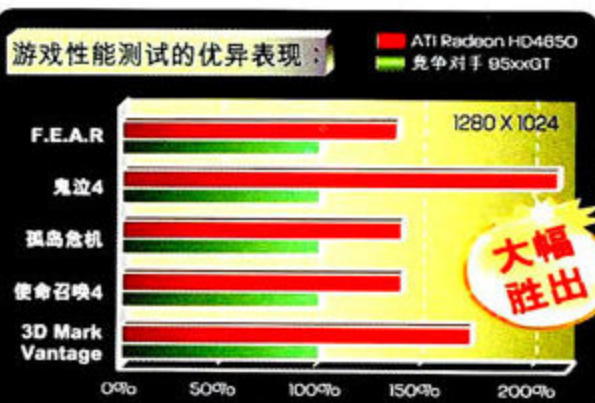
性能超劲、耗电超低

超高性能的 Radeon™ HD 4650 系列显卡

Radeon HD 4600 系列显卡		
显卡型号	ATI Radeon HD 4670	ATI Radeon HD 4650
流处理器	320	320
显存位宽	128 bit	128 bit
显存容量	可达 1GB	可达 1GB
最大功耗	58 W	45W

卓越的产品性能：

- 「超强游戏性能」领先同档产品超过 50% 的性能，畅玩 3D 游戏！
- 「真实游戏体验」完全支持 DX 10.1 最新技术，游戏场景身临其境
- 「超级高清享受」UVD2.0 第二代高清技术感受所有高清电影震撼
- 「超级环保省电」55 纳米最新工艺和第二代 PowerPlay 智能省电技术带来绿色 PC
- 「多媒体更享受」支持 HDMI 接口，并集成 7.1 声道环绕音响输出



©2008 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, the AMD logo, ATI, the ATI logo, Radeon, and the Ultimate Visual Experience and combinations thereof are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Persistent File Creation, UltraFP, Ubi.com, the Ubisoft logo, and the Ubisoft.com are trademarks of Ubisoft Entertainment in the U.S. and/or other countries. Radeon, the Radeon logo, and the Red Storm logo are trademarks of Red Storm Entertainment in the U.S. and/or other countries. Red Storm Entertainment, Inc. is a Ubisoft Entertainment company. Other names are for information purposes only and they are trademarks of their respective owners.

rapoo 雷柏

3100

Nano笔记本型无线鼠标



10m wireless
无线传输距离



NANO 超细微接收器

雷柏,无线专家
倡导时尚与精致的品味生活
引领科技创造无线未来,传递无限精彩

时尚丽人 炫彩纷呈

创新外形设计, 左右手适用 / 2.4GHz无线传输 / 最远10米的操作距离 / 免对码智能连接
可调节的500/1000CPI光标速度 / Nano极细微接收器 / 电源开关 / 低电压报警功能

雷柏电子(深圳)有限公司

电话: (0755) 23995550 电邮: rapoo@rapoo.com.cn 技术支持: 4008-887-778
地址: 深圳市福田区益田路4068号卓越时代广场41层 网址: www.rapoo.com.cn

微型计算机·Geek 第11期

简介：《微型计算机 Geek》杂志

(MicroComputer Geek, MCG) 杂志是《微型计算机》杂志升华和提高，表示与《微型计算机》杂志的关联同时，指出了该刊的报道方向。

重点在传播科技知识，推广Geek文化的时尚杂志。

这本《微型计算机 Geek》杂志将从大众的日常生活出发，深度挖掘大众身边的蕴含的科技信息，并以最现代，最流行的方式呈现给大众，满足大众越来越高的知识需求欲望。让你成为一个想把身边发生的一切事物都探寻个究竟的大师级极客。

《MCG》全国发行，定价人民币10元，采用120页全彩印刷，是一本提供泛科技知识性内容，讲述生活中科技的时尚杂志。《MCG》用新潮的语言，流行尚杂志的视觉风格来展示内容，带给读者流畅的阅读快感。《MCG》除了将电脑、电子方面的科学技术、产品和事件作为主要报道方向外，还将传播汽车、机械、物理、化学、材料、能源等与生活密切相关的科技信息，并提倡一种新时代的DIY理念，让读者可以亲自体验科技改变生活的快感。此外，《MCG》还将营造科技生活的文化氛围，报道典型的Geek人群，以及他们常用的日常消费品，全方位引领Geek风潮。

说明：

本文件由 肚朝前 @ CnFan.Org 独立制作，本PDF文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作。

注意：

强烈推荐用官方Acrobat Reader软件100%模式来查看。

申明：

制作此PDF目的纯粹为测试PDF制作能力和供大家共同研究PDF格式，以及测试网站下载带宽。用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负

请支持正版，购买杂志阅读