

专题十一

家庭高清影院 搭建

目前，家庭影院中的平板电视、播放器、功放也都全部跨入高清的行列，所以，在**2008**这个提倡全民普及高清的年度里面，组建一个高清家庭影院欣赏更多的高清节目成为一种热门的潮流。

蓝光播放机 使用

HD DVD 退出高清竞争之后，要问大家怎样看高清，大家都可以不经思索地推荐买个蓝光 DVD 机看蓝光节目最简单。目前的各种高清器材一般都带 HDMI 接口，用蓝光 DVD 机搭配高清电视，其操作方法比 DVD 时代的连接操作更加简单。

一、准备高清器材

在本文中，我们选用作为示例的高清影院器材是采用松下 TH-42PZ700C 全高清等离子和松下 DMP-BD10 蓝光碟机组件。其中松下 TH-42PZ700C 等离子电视采用 1920 × 1080 的全高清等离子屏，16:9 的显示比例，并且运用了最新的松下 V-REAL IIPRO 驱动器以及侧置 Smart Sound 扬声器。



松下 TH-42PZ700C 等离子电视

因为 2008 年的奥运会将会全程以高清信号作为转播，那么这款高清等离子就成为了到时的最佳选择之一，所以松下也申请到了 PZ 等离子电视系列的奥运会纪念电视机的称号。



松下 DMP-BD10 蓝光碟机

而 DMP-BD10 是比较早期的蓝光碟机，除了可以播放蓝光光盘外，还可以播放 DVD/CD 碟片，并且通过独有的 P4HD 技术可以进行良好的 I/P 转换，能以像素为单位进行图像优化，实现高品质的图像输出。

二、HDMI 连接

在家庭影院中，首先考虑的还是最简单的 HDMI 连接。DMP-BD10 具备 HDMI 接口，并能输出 1080P 格式视频。应用了 VIERA Link 技术，还具备两组 HDMI 输入和一组 HDMI 输出，采用 14 bit/296 MHz 的 4 倍过采样视频 DAC，以及支持 24 bit/192 kHz 的音频输入输出格式，支持 1080i/720P 高清格式切换。让蓝光碟机和电视连接，只需要把 HDMI 口对接就可以了，上面先把 HDMI 线一端的接口接入蓝光碟机。

而松下TH-42PZ700C等离子电视在接口方面，配备了4组AV端子输入，2组S端，2组分量，3组HDMI和1组D-sub端口，有了这些端口用户可以更随心所欲的根据自己的需要对电视进行调节。另外，用高质量的HD片源能获得几乎完美的效果，就是用它浏览SD卡上的照片也相当不错。

松下TH-42PZ700C电视有两个HDMI接口，所以只需要把HDMI线接入其中一个接口即可，另一个接口可以接其他器材。

蓝光碟机和电视机的HDMI接口都接好以后，那么就可以把蓝光碟片放入蓝光碟机，然后用电视的遥控器开始进行电视的调节。

三、电视端的设置

当所有线连接完毕后，按遥控进入主菜单，选择“设置”项，并在里面进行色彩的选择。

选择好电视的接口以后，再用蓝光碟机的遥控选择蓝光碟机的接口，选择HDMI接口即可，完成后清晰的蓝光播放效果就华丽诞生了。



在电视中对色彩和清晰度等参数进行调整



蓝光碟片播放效果

玩转 高清播放机

不知道大家是否听过高清硬盘播放机或者 HDTV 高清播放机，这些播放器一般都是指高清媒体播放机，这种播放机一般内置硬盘，接口齐全，目的就是让你不受普通电脑显示器的限制，而使用其他支持高清输出的显示器来显示高清视频资料。

一、认识高清播放机

目前有些高清媒体播放机只能播放 720P 和 1080I，但是比较高端的高清媒体播放机就都带 HDMI 接口和支持 1080P，我们可以使用任何支持模拟和数码高清显示技术(分量视频，DVI 或者 HDMI)的显示器(平板显示器，投影机，高清电视机及其他高清显示设备)。对于电影，电视节目，数码摄影机拍摄的内容及其他视频资料而言，这些高清媒体播放机还支持很多主流的格式包括：MPEG 1/2/4，WMV9，DivX 和 XviD，以及 DVD .ISO 和 .VOB 文件等，功能很强大。

二、安装使用

如果你不满足 1080I，要追求 1080P 的，那么这款国产的宇脉科技推出的 limHD200i 就比较不错，下面以其和 LG 全高清电视机 42LB7RF 为例子进行演示。

limHD200i 造型独特



够进行 H.264 解码的 1080P 高清多媒体硬盘播放，可以内置大容量硬盘(电脑通用硬盘)。接口丰富很丰富，视频接口从模拟标清(复合视频输出和 S 端子)、模拟高清(色差分量输出和 VGA 输出)到数字高清(DVI 接口和 HDMI 接口)应有尽有；音频接口有模拟的立体声输出、同轴电缆 SPIF 和光纤 SPIF 数字 5.1 声道输出；网络 LAN 接口可以接入局域网，USB 2.0 Device 接口可以和电脑连接进行数据传输，2 个 USB 2.0 Host 接口可以连接移动硬盘、U 盘、USB 光驱以及数码相机、数码 DV 等数码产品，并播放其中的多媒体文件(视频、音乐和图片)。



limHD200i 与 LG 液晶电视连接后开始工作

在安装方面,由于 **limHD200i** 具有 **HDMI** 接口,所以直接将它和液晶电视的 **HDMI** 接口相连即可。

接好线后,首先还是要用电视机的遥控器选择输入的接口,由于这里插入的是 **HDMI1/DVI** 处,所以在电视上也应该选择 **HDMI1/DVI** 口。此后进入 **limHD200i** 高清多媒体硬盘播放器的主菜单。选择 **HD1** 项后出现支持的格式,就可以开始欣赏 **H.264** 影片效果了。



使用 **limHD200i** 播放高清影片的实际效果

安装高清数字 机顶盒

我国的高清频道开放以来，我们只需要按照国家规定去办理安装高清机顶盒就可以收看到高清节目了，目前国家的高清电视标准为1080i清晰度，虽然节目源丰富度不高，但正在慢慢完善，相信不久的将来我们就能收看到更加丰富多彩的高清节目。下面我们以长虹DVB-C7000B高清数字机顶盒和LG液晶电视42LB7RF进行安装示范。

一、准备器材

我们首先来看看这个方案的器材清单

方案中的LG液晶电视42LB7RF是LG推出的第1款42寸FULL HD机型，采用7.5代屏，拥有1920×1080的物理分辨率，5000:1的对比度、500nit的亮度，以及178°的超宽可视角度和8毫秒的响应时间，还支持Simplink功能。



LG 42LB7RF支持全高清

而长虹DVB-C7000B高清数字机顶盒目前需要花1888元在歌华有线营业厅购买，安装后可以免费收到两三个高清频道。这个长虹DVB-C7000B支持标清和高清视频解码，支持1080I、720P、576P、576I等输出格式，支持CVBS标清输出，支持SPDIF输出，最重要的是支持VGA、YPbPr、HDMI高清输出。



长虹DVB-C7000B

另外，DVB- C7000B还支持准视频点播功能，支持电子节目指南功，支持iPanel浏览器，支持马赛克功能，支持股票功能，支持在线升级功能，支持NAGRA V1+条件接收等等，功能和接口都比较丰富和齐全。

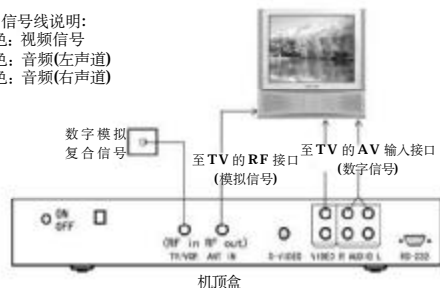
二、电视连接步骤

LG 42LB7RF提供的接口比较全面，包括2组AV接口、1组S端子、2组分量接口、2组HDMI接口、一组VGA输入以及一组VGA输出。LG液晶电视42LB7RF液晶电视的丰富接口，为了省去接线的麻烦，当然应该选择HDMI连接，由于HDMI连接已经讲过多次，相信大家已经对它的连接非常纯熟了。

三、机顶盒连接步骤

长虹DVB- C7000B的标清视频输出格式为CVBS、S- Video，高清视频输出格式为YPbPr、HDMI，并为此配备了相应的接口。我们需要把RF线的接头接入机顶盒的RF IN口，再把HDMI线接入机顶盒的HDMI接口。

AV信号线说明：
黄色：视频信号
白色：音频(左声道)
红色：音频(右声道)



机顶盒连接示意图

四、设置电视和机顶盒

连接好线后，同样先进行电视的接口选择。由于这里插入的是HDMI1/DVI处，所以在电视上也应该选择HDMI1/DVI口。首先打开机顶盒进入菜单，先选择服务信息项进行服务信息设置，输入主机序号和智能卡卡号，此后进入输出设置项，进行视频输出接口选择，这里当然选HDMI了，再选视频输出模式，一般选1080I。搜索完台后，所以的连接步骤都已完成，便可以开始欣赏高清节目了。

蓝光播放机 + 平板电视 方案

高清 DVD 格式大战终于降下帷幕，HD DVD 格式的主要倡导者东芝公司宣布退出 HD DVD，将停止研发、生产和推销 HD DVD 播放器，这标志着蓝光成为了下一代高清 DVD 的格式。这对于那些已经购买了 HD DVD 播放器的用户来说是比较遗憾的，因为目前已经没有新的 HD DVD 碟片可供大家播放了。所以，我们以后介绍高清影院的时候，也将全面转向蓝光，我们消费者在选购的时候也无需再花费那么多心机来比较 HD DVD 和蓝光 DVD 孰优孰劣了。

一、方案赏析

现在是蓝光统治时代的开始，但是目前玩蓝光影院也是分三六九等的，单单是蓝光的播放器就分几个等级，例如最便宜的蓝光播放器 PS3，40 GB 版本的才 2 700 元，而好一点贵一点的蓝光碟机却在万多元左右，两者相差近万元，预算差距很大。所以，就算同样是组建一个蓝光的影院，其真实效果的差别也是非常大的，因为你选择的器材是一分

钱一分货的，下面介绍一个重本组建的贵族级蓝光影院。

既然说是贵族级的蓝光影院，所以器材也是相当贵的，效果也自然一流。50in 的先锋 PDP-508XD 等离子作为视频中心，拥有一套英国猛牌 Silver RS 系列音箱，分别是前置音箱 Silver RS8、中置音箱 Silver RSLCR，环绕音箱 Silver RSFX 以及低音炮 Silver RSW12。功放方面当然得选支持新一代解码 Dolby TrueHD/DTS-HD Master Audio 的高清功放了，这里选择的 TX-SR805 是安桥高级高清功放，是名副其实的旗舰级产品。最后，在播放器方面，则是新款先锋 BDP-LX70A 蓝光碟机，画质和声效表现不错，能对应最新的高清声效格式。

二、器材点评

(1) 先锋 PDP-508XD 等离子 参考价格: 28 000 元

器材清单

器材名称	品牌及型号	器材单价
等离子电视	先锋 PDP-508XD	28 000 元
前置音箱	猛牌 Silver RS8	11 200 元
中置音箱	猛牌 Silver RSLCR	3 000 元
环绕音箱	猛牌 Silver RSFX	4 500 元
低音炮	猛牌 Silver RSW12	9 000 元
高清功放	安桥 TX-SR805	11 500 元
蓝光碟机	先锋 BDP-LX70A	12 500 元
合计		79 700 元

推荐理由: 技术先进, 对比度超高, 画质出色, 绝对发烧



先锋 PDP- 508XD 等离子

这款先锋 **PDP- 508XD** 等离子属于先锋的 **KURO** 系列的产品, 其通体为沉稳的黑色, 看上去时尚而不失稳重, 主要亮点是采用最新的 **UBCL** 和 **Direct Color Filter** 技术来提升画质, 而且其对比度高达 **16000: 1**, 可以说是到目前为止平板电视业内最高的了。分辨率为 **1365 × 768**, 支持独特的 **72 Hz** 模式, 而且提供了三组 **HDMI** 输入端子, 支持 **CEC** 工业标准, 内置了 **USB 2.0** 接口, 其他普通的接口也一应俱全。电视伴音采用 **17 W/6 Ω** 的喇叭, 支持 **SRS**, **SRS Focus** 以及 **TruBass**, 音效也相当不错。

另外, **PDP- 508XD** 因为采用了 **Direct Color Filter** 技术的玻璃, 能最大限度地减轻室内反光带来的对对比度的影响。还有, 它还采用了全新的图像引擎, 它针对黑色场景与亮场景的处理是完全不同的。最后是先锋称为 **Deep Waffle Rib** 的独特的等离子单元设计技术, 它能将邻近等离子单元之间的亮度与色彩的泄漏与混合减小到最轻的程度。再者, 先锋的 **Imaging Science Foundation** 技术也能根据室内光线环境自动优化图像。画质方面, **PDP- 508XD** 画面清晰, 细节丰富而噪点几乎无可察觉, 在色彩方面的表现也极为出色。而且不仅仅是在亮度正常的场景中, 物体的颜色和人的肤色表现极为自然, 在暗场景中人的肤色也保持了相当的保真度, 非常厉害。

(2) 英国猛牌 **Silver RS** 系列音箱 参考价格: **27700** 元

推荐理由: 造型优美时尚, 做工精湛, 设计功

底扎实, 音质表现出色



猛牌 Silver RS 系列音箱

英国猛牌 **Monitor Audio** 是 **HIFI** 界的老牌厂家, 一直以镀金高音闻名于世, 这里选用的是一套猛牌的经典 **Silver RS** 系列, 包括前置音箱 **Silver RS8**、中置音箱 **Silver RSLCR**, 环绕音箱 **Silver RSFX** 以及低音炮 **Silver RSW12**。这套英国原产的音箱有着精美的箱体做工, 欣赏延伸佳的声音具有轻盈的感受, 聆听室内乐、古典乐以及人声都颇适合。

Monitor Audio 的镀金高音拥有清亮的音质, 重播音乐不再含糊带过。而且采用了 **C- CAM** 工艺制作的中/低音单元, 铝镁合金的音盘进行陶瓷化表面处理。载取于宇宙级航天科技的 **C- CAM** 镁-铝合金振膜, 不仅能再生极为柔顺绵密的中、低频音色。配合新改良的铝镁震膜低音单元, 更是拥有极速的瞬时反应、更宽阔的动态范围与更低的失真。而且无论是主音箱 **Silver RS8**、中置音箱 **Silver RSLCR**, 环绕音箱 **Silver RSFX** 还是 **Silver RSW12**, 它们的外观实在可以直称高级精品水准, 不管是木皮的加工水准还是各处细节的做工, 处处都透露出高级精品般的质感。

这里的前置音箱 **Silver RS8** 是 **RS** 系列中最高级的音箱, 有超越体积甚多的大气势表现, 细节表现自然丰富, 空间感特别引人注目。单元方面包含了 **Monitor Audio** 积极采用的先进技术和新素材, 使用了猛牌招牌的金高音, 拥有一只 **6 in** 中音单元及两只 **6 in** 低音单体, 用的也全是 **Monitor Audio**

最引以为傲的单体设计**C-CAM**。具有传统的音质和高分解能力，特别是在中低音域表现丰富的音质，是其他英国品牌所没有的魅力。音乐方面，拥有完整箱体共鸣形体感。而再配合中置音箱**Silver RSLCR**，环绕音箱**Silver RSFX**和低音炮**Silver RSW12**就形成一套优秀的多声道剧院，播放影片的时候有着丰富层次对比和深广度重现能力，可以轻易地超越聆听环境的所限。

(3) 安桥 AV 功放 **TX-SR805** 参考价格：**11500** 元

推荐理由：支持全高清，功能强大，环绕格式齐全，音质出色



安桥 TX-SR805

TX-SR805是安桥高级高清功放，采用双配色的面板设计，配合大型显示屏，现代感十足。**TX-SR805**获得**THX Ultra 2**认证，拥有**HDMI 1.3a**接口(3入1出)，全面支持新一代**HD DVD/Blu-ray**的**1080P**高解像视频和支持超高流量的无压缩高清**Dolby TrueHD/DTS-HD Master Audio**解码**7.1**声道环绕音效格式。采用了**5片 Burr-Brown PCM 1796**晶片组解码，能完善地处理**HD**级的大信息量音频信号，音频解码部分采用的是高级版**32-bit DSP**芯片，提升了解析能力的运算速度，功能再见加强，配合**192 kHz/24**比特数码/模拟转换器(所有声道)，环绕音效完美呈现。提供充足的**230W × 7**的功率输出能力，因此能产生极大的动态范围及有效延伸频宽与降低噪声，更足以对应**DVD Audio**及**SACD**这些最新的超越**100 kHz**高音质音码格式。

另外，**TX-SR805**包括备有两个皇帝位的全新**AUDYSSEY 2 EQ**自动扬声器系统设定功能，它可以根据房间的特性调校出不再单一的皇帝位，扩

阔视听空间，带来更大更宽广的音效层次。而且配合独家的**VLSC**矢量线性修正电路，出来的声音更加靓。除了对应**AV**环绕声的重放外，**TX-SR805**专门为欣赏立体声**HIFI**音乐的时候，更特有**Pure Audio Mode**纯音频模式，在收听音乐时，只要选取这个模式，视频电路便会自动关闭，减低电源信号的干扰，提升纯音乐的享受。

(4) 先锋BDP-LX70A蓝光碟机 参考价格：**12500** 元

推荐理由：功能、性能强劲，**Bitstream**输出，音画效果一流



先锋 BDP-LX70A

先锋**BDP-LX70A**是首部可以数码流直接传送高清音效的蓝光播放机(即附有**Bitstream**输出)，可直接把各种无失真的高清音效讯号，以数码流直接输出至扩音机，再由后者进行专业译码，让用户首次真真切切感受到次世代高清音效的威力。其使用了目前流行的黑色钢琴漆外壳机身，非常漂亮。而且它的功能也很强大，支持**BD(BD-ROM/BDMV)**、**DVD Video**、**DVD-R DL(VR模式)**、**DVD-R/RW**、**CD Audio**等多种盘片，而且支持基于以太网的**DLNA**技术，可以通过家庭网络接收压缩音频、电影和图片文件，支持的格式有**MPEG2**、**WMV9**、**WMA9 Pro**、**MP3**和**JPEG**等，基本囊括了当今主流格式。

另外，**BDP-LX70A**能够支持新一代的音频格式这其中包括**Dolby Digital Plus**和**Dolby TrueHD**，支持**7.1**声道输出，配备了**HDMI**接口，支持**720p/1080p**规格输出，而其他接口还包括**RCA**、**S**端子、复合视频、同轴光纤数字以及模拟**2.1**声道，而且网卡以及红外接口也有配备，相当齐全。

三、方案总结

该方案基本上都是旗舰级的产品,这个组合可以让高端影音发烧友毋须再等待,安坐家中即可享受细致清晰的高清影像,以及无失真的环绕声音效。而笔者觉得网友小权的这个组合确实很优秀,特别是对先锋产品的技术和效果都非常之满意,先锋PDP-508XD等离子和BDP-LX70A蓝光碟机的搭配相当出色,尽管PDP-508XD等离子不是1080P全高清,但是实际的显示效果好得超乎你的想像,等离子电视对比度表现向来出色,即使播放昏黑场景,画面依然清晰可辨,拥有50in大画面的PDP-508XD利用深邃的黑色画面来营造清晰对比,

为大家带来极细致的影像。

而音响部分,安桥TX-SR805功放推动猛牌Silver RS系列音箱,可以欣赏到最新的无压缩高清Dolby TrueHD/DTS-HD Master Audio解码7.1声道环绕音效格式,声音表现十分真实,声场宏大,速度与力度强劲,对于影院表现中强调的动作感、方向性也有强烈的表现,真的仿佛置身现场,影片的氛围得到良好重现,适合对音质与影院效果都有很高要求的用户。如果能够再加一对Silver RSFX音箱做后中置音箱,组合成的7.1系统将会完美的展现真正蓝光次时代的威力。

PS3+ 平板电视 方案

PS3 是新一代影院的讯源中心，配合大屏幕平板电视，可以满足我们玩游戏、看高清大片、上网、与 PSP 掌机互动等多方面的娱乐。游戏方面，PS3 向下兼容 PS2 和 PS 上的所有游戏。采用“Slot Loading”插入式光驱，对应 BD 蓝光、DVD Video、CD Audio、SACD 等多种盘片格式，并支持网络下载硬盘播放。直接支持互联网连接，可以上网游戏，浏览网页，通讯聊天，视频等功能。

一、方案赏析

下面推荐的这个搭配以三星 LA40M81B 液晶电视为显示中心，影院的音箱有 HarmanKardon HKTS 11 套装音箱，另外，为了把 HIFI 和 AV 分开，同时也为了加强音箱的音质和效果，特意以英国老牌厂家 Monitor Audio 猛牌的 Bronze BR5 为 HIFI 主音箱。推动这些音箱的功放为安桥 TX-SR605 高清功放，信号源有两个，其一是三星 DVD-HD850 碟机，另外一个为索尼豪华版 PS3 (60G 硬盘)。分别看这些器材，除了猛牌的 Bronze BR5 主音箱稍微贵点之外，其他的都是性价比比较高的产品，而且外观非常时尚，和家居搭配相得益彰

彰，在 30 平方 m 内，看大片、听 HIFI 音乐以及玩游戏都没有问题，适合白领、小资阶层的 HIFI、AV 双烧的发烧友。

二、器材点评

1. 三星 LA40M81B 液晶电视

推荐理由：性价比高，1080P 画质好，反应快，接口齐全

三星的 M8 系列液晶电视凭借着高品质和高性能，受到广大消费者的关注，这款 LA40M81B 依然采用了黑色的主色调，窄边框的设计元素融入其中，使得屏幕看上去更大。同时，隐蔽式的音箱以及超薄的底座设计体现了简约的外观风格，果然和适合爱美的白领、小资阶层，特别是女性消费者。而且价格一直在下调，目前更是报出了 9990 元的低价，性价比很高。

三星 LA40M81B 液晶电视采用 40inS-PVA 屏幕，高达 1920 × 1080 的高清分辨率、500nits 的亮度和 6000:1 和对比度，可视角度达到了

器材清单

器材名称	品牌及型号	器材单价
液晶电视	三星 LA40M81B	9990 元
HIFI 音箱	猛牌 Bronze BR5	5500 元
AV 音箱	HarmanKardon HKTS 11 套装音箱	5400 元
AV 功放	安桥 TX-SR605	5500 元
DVD 碟机	三星 DVD-HD850	1400 元
游戏机	索尼豪华版 PS3 (60G)	3500 元
合计	31290 元	



三星液晶电视 LA40M81B

178, 而响应时间仅为5 ms, 面板参数非常出色。驱动技术方面, 本机采用了三星最新的“靓彩技术”, 增强了色域范围改善了画质, 再配合 DNIe 数码自然影像技术, 可对任何输入信号进行3D动态优化、对比度加强、细节放大、色彩优化等四个过程的智能分析, 有效地提高了本机的画质表现能力, 细节表现能力非常突出。另外, 在动态画面表现能力方面, 本机的MOVIE PLUS 流畅动感技术, 也为更加平滑流畅的画面提供了保障。

另外, 在音效方面, LA40M81B 采用了 SRS TruSurround XT 环绕系统, 在接口方面更是除了拥有常用的 AV 输入输出、S 端子、D-Sub 接口、分量外, 还拥有3路 HDMI 接口, 方便更多高清设备的连接。另外通过三星 M8 液晶电视的 Anynet+ 功能, 可以之用一个电视遥控器对已连接的具有 HDMI-CEC 功能的设备(如蓝光 DVD、家庭影院等)进行操作, 方便快捷。

2. 哈曼 HKTS 11 套装音箱和 Bronze BR5 HI-FI 音箱

推荐理由: HI-FI 和 AV 兼备, 小巧容易摆位, 音质不错

这套 HarmanKardon HKTS 11 影院系统是主要用于 AV 的, 在上一篇文章才介绍过, 这里不多说, 其整体素质很好, 外观又漂亮, 性价比高。而 Bronze BR5 是主要用于 HI-FI 的, 同时也是 AV 系统的主音箱, 其是英国老牌厂家 Monitor Audio 猛牌全新推出 Bronze Reference 系列的新型号之一, 这是该入门系列全新的第3世代扬声器, 是一款可以轻松的窝在沙发里面享受音乐的落地型喇叭。

而 Bronze BR5 是自老款音箱改进而来的, 对原来的老款音箱在单元上做了一定的升级, 包括



音箱部分

采用了 MMP-2 和 C-CAM 复合音盘的低音单元, 铝镁合金的音盘进行陶瓷化表面处理, 并应用了全新的 MMP-2 技术, C-CAM 镁-铝合金振膜也被采用, 同时它采用了猛牌最出名黄金高音, 这款新改良的 C-CAM 陶瓷处理的金高音能支持 30kHz 的超高音再现。它也保持了黄金高音特有的细腻、甜美, 高频的延伸更好。

3. 安桥 TX-SR605 高清功放

推荐理由: 价格低廉, 支持次世代格式, 功能接口齐全, 功率强劲

这款安桥高清的入门级别机型 TX-SR605, 其零售价格大概是 5 000 元人民币左右, 但是网上零售价仅为 399 美元, 也就 3 200 元人民币左右, 性价比很高。而且 TX-SR605 还获得 EISA “欧洲影音协会” 2007-2008 的最佳 AV 环绕声放大器大奖, 实力不错。

TX-SR605 是安桥首款支持 Dolby True HD 和 DTS-HD 新世代高清环绕格式的 AV 功放。其采用了 Onkyo 独家的 WRAT 扩大线路, 拥有 175 W x 7 的大功率输出。在视频部分其使用 Faroudja DCDi Edge 技术的隔行/逐行扫描视频处理组件, 提供 HD 数码影像的转换/传输能力, 提供 2入1出的 HDMI 1.3a 版本的数码综合接口, 能全面支持 1080p 的影音数码信号传输/转换能力, 而且能全面地支持包括 Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus, DTS-HD, 能够和松下



安桥 TX-SR605 高清功放

DMP- BD10A 蓝光碟机好好的配合使用。另外, TX- SR605还备有两个皇帝位的全新AUDYSSEY 2 EQ自动扬声器系统设定功能和具有FM/AM收音功能。再者, TX- SR605还专门为欣赏立体声HIFI音乐的时候,更特有Pure Audio Mode纯音频模式,在收听音乐时,只要选取这个模式,视频电路便会自动关闭,减低电源信号的干扰,提升纯音乐的享受。

4. 三星 DVD- HD850 碟机

推荐理由:具备先进的技术,兼容多种视频格式,画质音质都不错

虽然说在高清面前, DVD是属于将要被淘汰的产品,但是高清播放器的普及笔者相信还要很长的一段时间,至少目前的主流碟片还是DVD。这款DVD- HD850碟机采用杜比数字、DTS,视频数模转换采用10 bit/154 MHz处理器,音频数模转换采用24 bit/192 kHz音频处理器。兼容多种视频格式,可把普通DVD节目转换成480P、720P、768P、1080i等多种信号格式,支持DivX格式视频,可播放DVD、CD、MP3、WMA、JPEG Playback、VCD/SVCD等,以及放DVD- R/RW、DVD+R/RW等碟片。而且端口配置比较全面,其中包括有HDMI输出、复合视频、S-端子、5.1音频输出、数字同轴输出等。另外,其还有一个Easy View功能,可以灵活地支持画面比率选择,方便16:9与4:3的画面快速转换,消除影片之外那些没用的部分,让画面永远可以充满整个屏幕,实现视觉的最大化,避免画面缩放引起的失真。



三星 DVD- HD850 碟机

5. 索尼豪华版 PS3 (60GB 硬盘)

推荐理由:最便宜的蓝光播放器,游戏功能强大,音频视频功能丰富

索尼带60G硬盘豪华版的PS3其实已经停产

了,现在以40GB为主流,目前60GB的在市面上还有很多存货,相信还可以随便选择。而且随着HD DVD的退出,目前东芝把HD DVD进行大甩卖,PS3的价格应声下降300元,消费者得实惠了。PS3拥有记忆棒、CF、SD等3个多媒体卡插槽,配备有HDMI、复合AV、光纤音频输出端子接口,而且HDMI接口为1.3版本,和马兰士SR-8002功放提供最佳连接,对应480i/480p/720p/1080i/1080p视频输出,可以享受到最高级的1080P高清画面。音效部分,支持Dolby 5.1声道环绕音效,DTS,线性PCM 7.1以及其他音讯格式,我们介绍过多次了。

三、方案总结

总体来看,这个搭配还是比较完善的,影片、音乐和游戏都考虑周到,符合目前主流的多元化娱乐的需求。而且搭配的器材时尚靓丽,摆在家里显得大方典雅。从效果上来看,1080P的三星LA40M81B液晶电视采用靓彩技术,对黑色的表现能力很突出,下沉的较到位,自然拥有极高的对比度,暗部细节表现有保证。全高清的液晶面板自然拥有非同凡响的优异画质,特别是配合PS3看蓝光影片,高清的优势再次被体现出来,尤其是在光影的层次感上,相当优秀。至于像暗部场景细节表现和色彩真实度方面更是卓越。此外高刷新频率可减少画面颤动在加上5毫秒的响应时间,可以使得动态画面更加流畅。

而音响部分, TX- SR605是安桥首款支持Dolby True HD和DTS-HD新世代高清环绕格式的AV功放,和PS3以及1080P的液晶电视能组合成真正的次世代影院,175Wx7的功率也足可以在30m²内充满震撼感。推动猛牌Bronze BR5播HIFI的时候,反应速度快,拥有优良的控制力,有很好的声音表现。再推动包括HarmanKardon HKTS 11影院系统在内的7.1声道的喇叭,包围感强,速度与冲击力不俗,也有不错的低频量感,现场感比较强烈。而且鲜明的同时有良好的平衡感,动作、动感场面都表现得相当充分。

PS3+ 高清投影机

方案

PS3 对应 BD 蓝光、DVD Video、CD Audio、SACD 等多种盘片格式，并支持网络下载硬盘播放。配备有 HDMI 1.3 版，对应 480i/480p/720p/1080i/1080p 视频输出，配合高清投影机，可以享受到最高级的 1080P 高清画面。而在音效部分，PS3 依然支持 Dolby 5.1 声道环绕音效，DTS，线性 PCM 7.1 以及其他音频格式，音画效果都非常一流。

一、方案赏析

歌剧，电影，体育比赛，一幕幕的精彩画面，时而优雅，时而壮丽。但真正让我们身临其境的，只有真实的声音，否则一切都变得索然无味。而惟有完美的视听系统，才能重现精彩，感动我们的生命。这就是 Bose Lifestyle 家庭影院系统诞生的意义。

选择组合式音响，需要把一大堆复杂的设备搬回家。同时，还要牺牲精心设计的客厅布局。而 Bose Lifestyle 家庭影院系统采用 Bose 引以为傲的 ADAPTiQ 智能音场调校系统，打破一切音质局限，不必了解房间格局，不必在意摆放位置，更不用担心对器材知识的缺乏。它能自动调节系统达到完美效果。除了这套 Lifestyle V20，这个方案还拥有 SONY VPL- VW60，以及索尼 40GB 版 PS3。

二、器材点评

1. 索尼 VPL- VW60 投影机

推荐理由：高画质，高对比度，静音，技术先进，接口齐全



索尼 VPL- VW60 投影机

索尼 VPL- VW60 是 Full HD 级产品，满足 1080P 的高清标准，其搭载的“SXRD”和“Advanced Iris 2”，光源通过光学配件的调整，以及“高对比度面板”的组合调整，达到了业界最高的 35000:1 对比度，可以说是目前阶段前置投影机市场上拥有最高动态对比度中的一个。而且还搭载对应 FULL

器材清单

器材名称	品牌及型号	器材单价
投影机	索尼 VPL- VW60	26000 元
音箱 / AV 功放	BOSE Lifestyle V20 影院套装	16000 元
碟机	索尼 40GB 版 PS3	2700 元
合计		44700 元

DIGITAL高画质画像处理电路**BRAVIA ENGINE**,使得影像的色彩景深以及清晰度的表现更加出色。支持对应蓝光影片等**24p**信号输入,使得播放效果更加接近电影胶片质感。

另外,**VPL-VW60**能够达到**1200**流明的亮度,即使是在光线充足的环境里也能投射出色彩鲜艳,层次鲜明的投影画面。采用了**ARC-F**镜头,从而使画面的每一个画素都得以精细的表现,在**3.1~5.3m**可以投放**100in**画像范围。兼之采用了最新的防震材料,同时运用了最新的空冷结构,实现了风扇噪音最低**22db**的超静音水准。最后,在接口方面,**VPL-VW60**采用两套对应**PC**的**HDMI**接口,**AV**接口**1**套,色差接口**1**套,模拟**RGB**接口**1**套,**PC**连接用**D-sub15**针接口**1**套。同时**HDMI**支持最新标准**CEC**,使得各种**AV**设备在控制上更加方便,是一款相当优秀出色的全高清机,值得推荐。

2. BOSE Lifestyle V20 影院套装

推荐理由:美观小巧,接口齐全,音质出色,技术先进



BOSE Lifestyle V20影院套装

Lifestyle V20配备了一个内置**FM/AM**调频和单频解码的“媒体中心”,拥有**4**个小型卫星扬声器、**1**个中心扬声器,**1**个内置数字音频放大器的低音扬声器组成。其结合**Bose**的专有技术,提供完美

的视听享受,造型优雅,组合简洁同时兼有扩展性,其支持**HDMI**以及高清视频源的输入。整合功放和扬声器,配以**Bose**专利的**ADAPTiQ**和**Videostage 5**等技术,并且具备**Bose link**扩展功能将音乐体验延伸至多达**14**个区域或房间——甚至是户外,让完美的音乐飘扬到家中的每一个角落。整体化的解决方案,灵活性的选择,让玩家无论是听音乐还是看电影都能提供出色的影音效果。

Lifestyle V20配置的是直接/反射式卫星扬声器,体积非常小,小巧的身材,却能释放震撼音质,让你如临其境。更有经过改良的**Acoustimass**音响气流低音箱,迸发纯净、丰满的低音。支持**HDMI**以及高清视频源的输入,最高可支持**1080P**逐行扫描。另外,**Lifestyle V20**支持**DTS**,**AAC**,**BoseDigital**解码,美中不足的是它不支持杜比**TrueHD**和**DTS-HD**等最新音乐格式解码。而且**Lifestyle V20**具备有数码**5.1**解码技术,可将任何音源转变为**5**声道的环绕效果,这样,老电影也可以得到新享受。

同时,**Lifestyle V20**精心设计的显示接收器小巧、美观,与**AV**转接器相分离。**AV**转接器可以被隐藏起来,只需要使用**RF**遥控器对显示器进行操作即可,简单方便、一目了然。无线射频遥控器也可对其他连接的设备,如外接视频源,进行简单操作。而在接口方面,**Lifestyle V20**供了**HDMI**、色差、复合视频、**S**端子、模拟语音等输出接口,在输入接口方面则提供了**HDMI × 2**,复合视频**× 4**,**S**端子**× 4**,色差**× 4**,模拟语音**× 5**,光纤数字语音**× 5**,同轴数字语音**× 2**等接口,还是很齐全的。

3. 索尼 40GB 版本 PS3

推荐理由:性价比更加高,功能依然强大,蓝光播放效果不错

BOSE Lifestyle V20影院套装方案虽然比较完整,拥有数字音频放大器,所以不需要购买功放了,但是没有提供视频播放器,需要用户自行添加蓝光这样的高清播放器,本方案配备的是索尼**40GB**版**PS3**。索尼**40GB**版本的**PS3**是目前的主流,在市面上主要看见的就是这款机型了。新版本**PS3**取消了**PS2**游戏向下兼容功能,因此仅能执行**PS3**(与**PS**)游戏,并无法执行**PS2**游戏,以此来降低硬件成本。另外,新的**40GB**版**PS3**只提供了两

个USB接口,而先前的版本则提供了四个USB接口,40GB版PS3还消减了读卡器,之外的规格与旧版本大致相同,包括HDMI数字影音输出接口、AV MULTI模拟影音输出接口、RJ-45宽带网络接口、光纤音效输出接口、蓝牙无线传输以及802.11b/g Wi-Fi无线网络功能。

三、方案点评

这款BOSE Lifestyle V20 5.1声道影院系统拥有超小体积,超大震撼,可以根据室内环境和音箱安全的位置自动调整最佳的音效,用户只需要使

用一个头戴式耳机、麦克风,在专门软件的指导下10分钟就可以完成音效的调节,相当方便。而且轻薄小巧的一体化设计让玩家惊叹于它无与伦比的浑厚低音和清澈逼真的完美音质,只要轻松组建就可以享受Bose带来的高品质音乐,用来看影片,具有鲜明、锐利的声像,声音富有刺激感,动作表现逼真,速度快,低频相当饱满与充盈。而视频效果方面,索尼VPL-VW60投影机的出色画质是有口皆碑的,索尼VPL-VW60投影机搭配PS3在蓝光高清视频表现上很不错,细节效果出色。色彩效果非常饱满,并且在播放各种黑暗场景时细节效果也非常好,而且黑色够深,对比度好。

如何改善 高清影院效果

按照正规的家庭影院系统安装使用指南，你可以将它们配置、调整好。但有时影院效果却不尽如人意。毕竟专业安装指南不是一般的初级入门者能看得懂、吃得透、玩得转的。这里提出一些可以改进家庭影院效果的“偏方”，大家不妨拿来一试，也许会收到意想不到的奇效。

一、采用数字器材

从Dolby Pro-Logic升级到Dolby Digital 5.1将会使你获得全新的家庭影院音效水平，但这并不意味着你要买一套全新的音响系统。你需要买一台数字源器材——如一台DVD播放机，今天即使是廉价的DVD播放机也都带有内置的5.1声道解码器和6声道输出端口。因此，假如你的Pro-Logic功放有一套6声道的输入端口，你所要做的就是将新的DVD播放机与这些输入端口连接起来，让DVD播放机来完成解码任务。假如你的功放没有一套6声道的输入端口怎么办呢？在这种情况下，你需要的是买一台Dolby Digital功放，或是让专业人员将你的老功放摩机，增加6声道输入端口。

二、使用正确的连接电缆

一般随器材附送的连接电缆都是质量较低的。换掉这些电缆是提升系统表现的一个稳妥的办法。花200元买一条新的信号线，你会发现效果与以前大不相同，尤其是你的器材品质很高时。市场上销售的各种线材种类型号可谓五花八门，但一般都好于随机附送的线材，当然，选择品牌知名度高的高品

质线材如V.D.H、AQ、Monster、ortofon等会是最明智的选择。

三、配上一只“低音炮”

Dolby Digital 5.1音轨包括了一个专用的低频效果LFE超重低音声道，所以如果你没有一只超重低音音箱，你就丢掉了影片中一个最重要的要素。即使你在听Pro-Logic或其他环绕声格式，增加一只超重低音音箱是提升系统低频表现的最有效的办法。如果你有一只超重低音音箱，但对低频效果仍不满意——这可能是因为房间太大了——你还可以再增加一只超重低音音箱。大多数功放都提供两个输入端口，可连接主动式有源超重低音音箱，如果型号合适，两只超重低音音箱可以起到相互补充的作用。

四、选一个好的通用型遥控器

一只通用型遥控器就可以代替所有遥控器的功能。例如Cambridge M1 Multimedia Explorer就是一款不算太贵的通用型触摸屏式遥控器，这类学习型遥控器市面上很多见。它可以完成许多红外遥控功能，包括对家庭影院的优化和DVD播放机

的控制功能等。你只需要把原来的遥控器对准M1遥控器,就能教会它每种控制功能。它还有一个宏命令功能,你可以把一系列控制动作编程到一个按键上。如果你的家庭影院系统十分复杂,这种通用遥控器就会大显神通,而且让你用起来比以前方便多了。

五、把器材摆上器材架

把你的器材都摆在一个专用的音视频器材架上不仅仅是为了让你的系统看上去整齐,这还能提高家庭影院的性能表现。专家认为器材架可以在两个方面对你的系统有所帮助:一是特别坚硬的器材架的支撑板(用10mm厚的玻璃制作)可以防止器材因震动而产生噪声或影响声音信号;二是把器材叠放在一起可以在相互之间产生电磁干扰,把它们放在不同的板层上就避免了这一问题。

六、将各种器材隔离开

这里不是在说把你的家庭影院系统装在一间玻璃房里,而是将每台器材放在一个防震平面上。有些专业的公司专门对震动与音响性能之间的关系进行了研究,并提出了一些有创新性的解决方案。英国Townshend公司的老板Max Townshend所做的研究表明,你需要将所有的器材、包括音箱与外界的震动隔离,而不应让它们通过器材架或脚钉与地面的震动耦合。大多数讨厌的噪声都产生在5~50 Hz之间,但是使用玻璃隔板和脚钉这些隔离技术只能对80 Hz以上的震动有效。通过使用空气悬浮手段,可以将噪声隔离到1 Hz的频率上。例如,你可以把DVD播放机放在一个空气悬浮的平台上,这样就可以消除来自地面的震动,使声音更开放、更有空气感,并且能提高画面的饱和度和清晰度。上图显示的就是该公司生产的一种隔离平台,一般的DVD播放机都能放在它的上面。

七、给音箱以稳固的平台

可通过将音箱摆放在坚固的脚架上而给其需要的支撑。在实践中需要将音箱抬高到正确的聆听高度上,这样当你坐在沙发中高音单元才能与你的耳朵保持同高。还需要消除由音箱大音量播放所产生的

讨厌的共振,这可以通过脚架及刺破地毯的脚钉而传导到地面而实现。还可以在脚架中填充硅铁砂或聚酯树脂粒来阻尼共振。

八、改善视听环境

1. 使用厚重的窗帘

使用一些厚重的深色窗帘,这样才会把斜射的阳光挡在外面。

2. 使用散光光源

要使用柔和的散光光源,这样才不会造成屏幕上的亮光反射。

3. 模仿电影院的风格

可在听音室的前部安装一些条形光射灯,并做一些类似影院的座椅。

4. 做好听音室的隔音

做好听音室的隔音可以防止在深夜看大片时吵得四邻不安,这样你就可以放心地看大片了。

5. 防止电话打扰

安装一个电话答录机,这样才不会在你看到兴头时,要暂停下来去接电话。

6. 选用自动投影幕帘

选用自动开关幕帘定会让你的朋友吃惊的。这样你的家里就有了真正的影院了。

7. 分析听音室的声学特性

可以请一位专业人员对你的听音室的声学特性进行分析,然后找出如何改进其声学特性的方法。一个墙壁很硬、有地板砖的空房间里声音听着会很“活”,你会听到回声或是很强的声音。为了减少这种负面音效,你可以在房间里铺一些地毯或摆一些软饰物,如小布娃娃而将房间的声音特性变“软”。而在另一个极端,满屋是布帘或挂毯的房间的声音就会很“死”,高频内容都被吸收掉了。这时你就需要反其道而行之了。

8. 重新调整家具的位置

把家具来回移动一下,保证每个人都能看到屏幕,听到所有的音箱的声音。