



味。要达到主体突出，宾主分明的效果，必须注音以下才行把显示器或把叫大物放在最显眼的位置，一般是在面板位置中心或其它显眼位置。

### (三) 强调面板层次的丰富，清晰关系

在面板定位，确定主宾之后，要注意面板层次关系变化，使面板更加丰富，耐看。要增加面板深度和广度，而不至使人感到单调、平庸、一览无余。体现出层次的方法有以下几点：A 面板上的形状要有大、中、小、差别。B 面板上的线条要有粗细、疏密、曲直变化。C 面板上色彩要有明暗、浓淡的变化或色相、纯度变化。

### (四) 强调空白的严格，讲究

每一款汽车音响面板都是有实体形状与空白部分组成。应该严格说“空白”也是设计构图有机组成部分，对于面板造型设计而言，空白直接关系到一款面板装饰效果设计水平，因而尤其重要，可以说：“空白”也是装饰的一部分。“空白”在面板中还可以起到透气的作用。

处理“空白”的方法是：A在面板中的钮形状基本上平摊，避免过多重叠。A 注意形状与钮起伏形成的空白形是否美观。C 注意整体面板上钮与显示器形成空白的大小，疏密、聚散等的处理。

### 三、下面就详细介绍市场造型设计流程

第一部市场调查分析：与汽车厂或市场业务员深入沟通，进行销售对象，产品功能、产品定位、使用方法、人机交互造型语言、成型工艺、前景预测等全方位综合判断，确定产品方向。

第二部分别从创意超前性：产品结构、功能、价钱、成本、市场接受度等多层次多角度进行评估。

第三部概念草图阶段：通过对产品策划归纳和定位，达到对产品的明确认识绘制不同风格，概念方案草图为客户提供更广阔的选择空间，与汽车厂家或市场业务人员进行协商讨论，从概念草图中选出最可行的一个或数个方案进行深化设计。

第四部绘制效果图阶段：根据结构、电子工程师讨论意见，对选出的方案进行完善，细化、得出产品最终的外形方案的真实效果。

第五部色彩计划：加工艺，根据市场趋势，做深入的色彩研究，提供产品色彩及表面处理的工艺配套方案。

### 四、电脑绘图软件

在电脑绘图软件很多，最先进的绘图软件有CorelDRAW Photoshop Auto CAD 现在汽车音响企业大部份都是用CORELDRAW 软件，因为CORELDRAW软件绘出来的效果比较真实色彩很好，而且容易修改，制作起来也时间也投入的比较少，值得设计师的信赖。三维软件也是设计者常用的软件比如：3DS MAX RHINOCEROS犀牛等三维软件是设计者绘图出真实效果重大突破，三维软件有着较强的真实感正面侧面、俯视等角度都能够看到。三维软件不易学，最好先从平面软件下手才能打好三维软件的基础。

#### (一) 电脑软件绘图步骤

一般设计好草稿概念设计之后，就挑出较好的几个草图方案进行AUROCD进行绘画草图轮廓，结构轮廓完成之后进行导入CORELDRAW软件里进行效果图制作。接下来选出最终确认方案进行3DSMAX进行制作三维效果画面，（值得一提是要电脑软件制作效果图，首先要把软件学精方可入门）最终完成效果图制作。

#### (二) 汽车音响前景预测

汽车音响发展迅速，从80年的卡带机发展成CD机以至发展到CD、VCD、DVD、TV、多碟CD、磁带收音机为一体的车载娱乐系统。中国汽车快速发展带来很多投资厂纷纷介入汽车音响行业争分夺秒强占这块蛋糕。

### 最新产品列表

### 频道推荐图片与文章



日本制定...



日产全球...



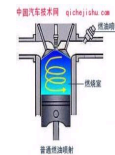
马自达AT...

#### 推荐文章

- 走出1.8T误区 浅谈...
- AMT换档品质的研究...
- 带您真正去了解汽...
- 带您真正去了解汽...
- 带您真正去了解汽...
- 带您真正去了解汽...
- 带您真正去了解汽...

#### 热门文章

### 栏目最新专题



带您真正去了解汽车... 随着当代汽车行业的飞速发展，其技术含量越来越高。当今汽车的制造和使用都应用了大量的高精尖科学技术，其中包括上个世.....



带您真正去了解汽车... 汽车的附属设备主要包括仪表、照明及信号装置、风窗刮水及清洗装置、防盗装置等。同样，这些附属设备都是维持汽车正常行.....

### 汽车附件

电子电器	· 传感器  继电器  仪表
底盘总成	· 火花塞和电热塞  启动马达  点火系统
动力总成	· 蓄电池  空调系统  汽车线束
车身附件	· 汽车车灯  报警器  风窗玻璃洗涤器
内饰外饰	· 电动顶窗  车载影音设备  车载导航/通讯装置
其他	

### 汽车百科

百科热点 · |汽车概述|动力系统|汽车底盘|

### 今日图片故事

戴姆勒展出...

阿斯顿·马...

戴姆勒在量...

IHS公布9款...

欧宝公开“...

技术论坛 FINANCE & MONEY

技术论坛

技术论坛

技术论坛

技术论坛



台电MP4与广告美女窒息图赏

- 中国汽车技术论坛
- 中国汽车汽车网
- 中国汽车人才网
- 中国汽车视频网
- 中国汽车技术网

汽车概述

- |电子电气|车身内饰|工程材料|
- |维修保养|维修常识|保养常识|

动力底盘

- |化学制剂|汽车工业|汽车文化|
- |汽车标志|汽车运动|汽车竞赛|

车身电子

- |汽车之最|组织机构|汽车运动|

汽车文化

- |汽车贸易|汽车交通|机械生产|

汽车工业

标签

### 今日图片故事



丰田AURIS: ...



丰田AURIS: ...



一汽-奥迪今...



[试驾]: 车...



[试驾]: 外...

搜索论坛:

[进入论坛](#) [精彩更多](#)

[Top](#)

[友情链接](#) | [诚聘英才](#) | [关于我们](#) | [加入我们](#) | [汽车翻译](#) | [站点地图](#) | [广告服务](#) | [联系我们](#) | [版权声明](#) | [加入我们](#) |

版权所有 © 2005-2008 中国汽车技术网 [www.qichejishu.com](http://www.qichejishu.com)

闽ICP备06043450号