

网吧

最佳店堂06

NETBAR AND BOOKBAR

人性化装修、个性化经营……书中为您详细阐释
26套经典案例详解：怡情空间，风格参考
20种实用装修材料介绍：引导装修潮流
8个吉方位+14个吉祥物：提升好运

编著/陈永发

深圳市金版文化发展有限公司

南海出版公司



图书在版编目(CIP)数据

网吧·书吧 / 深圳市金版文化发展有限公司主编. —海口: 南海出版公司, 2006. 6
(百姓装修. 最佳店堂)

ISBN 7-5442-2938-6

I. 网... II. 深... III. 计算机网络—服务建筑—室内装修—建筑设计—图集 IV. TU767-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2006) 第027165号

BAIXING ZHUANGXIU

百 姓 装 修

ZUIJIA DIANTANG (06) —— WANGBA · SHUBA

最佳店堂 (06) —— 网 吧 · 书 吧

主 编 深圳市金版文化发展有限公司

责任编辑 陈正云 周诗鸿

出版发行 南海出版公司 电话 (0898) 66568511 (出版) 65350227 (发行)

社 址 海南省海口市海秀中路51号星华大厦5楼 邮编 570206

电子信箱 nhcbgs@0898.net

经 销 新华书店

印 刷 深圳市极雅致印刷有限公司

开 本 711mm×1016mm 1/48

印 张 30

版 次 2006年6月第1版 2006年6月第1次印刷

书 号 ISBN 7-5442-2938-6

定 价 198.00元 (共10册)

南海版图书 版权所有 盗版必究

购书电话: (0755) 83476130

Http://www.ch-jinban.com

BEST STOREFRONT

最佳店堂

NETBAR AND BOOKBAR

06

网吧·书吧

深圳市金版文化发展有限公司 / 主编

南海出版公司

目

录

Contents

一、网吧概述3

(一) 网吧装修4

1. 网吧的装修规划4

2. 网吧布局6

3. 网吧细部装修6

4. 网络硬件的选择10

5. 网吧的布线12

(二) 网吧服务与经营管理22

1. 网吧服务23

2. 人员管理25

二、网吧实例赏析27

上海优茂网吧28

3D网城36

广州梦幻界网吧40

虫虫网吧48

金色年代网吧52

晶凌装饰网吧58

亚马逊森林咖啡网吧62

月光网吧66

战国春秋网吧72

大茂网吧78

兴宾网吧嘉草店84

三、书吧概述92

(一) 书吧设计概述93

1. 书吧平面布局93

2. 书吧照明94

3. 书吧色彩系统分类书架94

4. 以人为本的设计94

(二) 书吧的图书陈列96

1. 图书陈列的原则96

2. 图书陈列的方式97

3. 图书陈列常识与禁忌99

(三) 书吧的经营100

1. 书吧经营服务100

2. 书吧的运营101

四、书吧实例赏析103

Hansol Brighton Ansan 分部104

Tube馆110

音乐图书馆118

我的书房124

物质生活BOOK BAR130

五、附录134

(一) 材料介绍135

(二) 吉祥物140

(三) 吉方位143

最佳店堂 BEST STOREFRONT SUMMARY OF NETBAR

一、网吧概述

泡在“网吧”里，远离嘈杂的环境和行色匆匆的人流，于营造得很优雅的氛围中，浏览网络上的各类信息，搜索寻找所需的资料，还可以在网上传布消息，跟客户交流洽谈……

如果与朋友谈天谈累了或是一人坐乏了，也可以“走进”网络上的聊天室“见见”久违的网友，看看网上奇妙的故事；或与久未谋面的朋友聊聊天，海阔天空畅所欲言；或者在BBS上相互贴一些帖子交流思想；还可以寄发一些E-mail……网吧已经成了人们业余时间最重要的消遣场所之一。



(一) 网吧装修

1. 网吧的装修规划

网吧装修前的规划是网吧经营的一个重要方面，在很大程度上可以体现出网吧经营的总体框架和经营思路，因为经营思路是网吧的装修标准。

在网吧开办期间的各项准备工作中，网吧装修前的规划是一项非常重要的工作。为了将来能更好地经营网吧，应结合当地的网吧市场状况作出详尽的规划，这也可以说明网吧老板具有前瞻性的战略眼光。

各种规划或计划，是绝不可以坐在家里凭空想像，闭门造车的。因此，在进行网吧装修规划之前，应该先进行网吧市场的调查，取得的调查数据越准确越精细越好。首先必须要明确一个重要的问题，即网吧服务的主体对象是哪些；其次是服务对象的消费承受能力如何，他们的经济状况处于什么样的水平；第三要了解在众多的消费群体中有哪些消费习惯。因此在进行相关的市场调查工作中，有以下几个重点问题值得我们了解。

(1) 经济水平和消费水平

必须认清一点，一个地区的经济发展水平决定了该地区人们的收入，也就直接决定着人们的消费水平。在了解了当地的经济和人们的消费水平之后，还要尽量了解各类



消费的比例，这样就可以大致地估算一下他们花在娱乐方面的消费状况了。如果当地整体经济水平不高，那么整个网吧在一开始就只能定位于走低端路线了。

(2) 网民的主体

在前期的准备工作中，可以深入其他现有网吧进行一些必要调查，包括男女比例、年龄段分布、网吧收入和消费水平状况等，这样就可以大致了解在众多的网民群体中，哪些人是消费主体，这些人将是网吧日后经营中的主要服务对象。根据消费主体的不同，在进行装修规划时也将会有不同的选择。

(3) 网民消费习惯

接下来要重点了解的是网吧消费主体中，有哪些消费习惯，如在网吧以玩什么为主，游戏、电影、音乐，还是聊天。消费的时间段及平均时长、上网是否喜欢集中、上网过程中的其他消费行为等等。了解了这些细节性问题，对于进行网吧装修方案的规划和设计是大有帮助的，这有助于有针对性地设计不同风格的装修方案。

(4) 网吧装修规模和档次

网吧装修的规模和档次是完全根据当地经济发展水平和人民的平均消费水平来制定的。因为大规模和高档次的网吧装修，自然会使得网吧的初始投资增大，网吧为了尽快回笼资金，势必要以高价位来定位网吧，因此，消费主体是普通网民还是高收入阶层，都会彻底改变整个网吧的装修规划。

(5) 网吧装修格局

网吧装修的整体布局，虽然受限于网吧经营场所的结构，但是最终的格局，还是决定于网吧经营者的经营战略思路。网吧的装修风格也是必须讲究的一个部分，这一点主要根据网民中的消费主体和消费习惯来制定。网民中的消费主体是什么样的年龄段、是男性还是女性、各种消费习惯如何，都要求在进行网吧装修规划时进行通盘的考虑。如消费主体是年轻的女性，则在装修风格上可走舒适、温



馨路线：如消费主体为游戏玩家，则装修风格可以某游戏为主题，成为游戏主题吧；还可以建成如影视主题吧等。

(6) 装修规划的具体要求

网吧装修要有创新意识。在当前网吧经营竞争极度激烈的环境下，必须要形成自身的特色，才能取得更好的经营成果。因此，作为网吧前期装修规划设计人员，除了对市场的把握之外，还要具有一定的前瞻性，以战略的眼光来预见网吧发展的未来和方向，并将这种预见体现在网吧的装修规划之中，制定多种规划方案。在进行网吧装修规划时，应根据情况，有选择地制定二至三套可行规划方案，加以具体的比较和分析，最终决定采用某一种方案，或者是一种综合方案；最后，就是要形成详细的规划方案书，这也是很重要的一点。

网吧的装修规划方案应尽可能地细化，以方便实际装修施工工作中的操作。同时，要将网吧装修规划方案书作为重要的文件档案留存，以备查阅。

2. 网吧布局

布局方面，应该在网吧的策划初期就开始考虑。

营造网吧的整体氛围需要通过网吧的光线、墙壁材质颜色、地面装饰等方面来体现。光线不宜太强，也不宜太弱，白天光线以采用自然光而达到通明透亮为准。太强了，显示器会晃眼；太弱了，看不清键盘，也容易给人压抑的感觉。夜晚的室内光线，开灯之后以看清键盘上的字符为准。

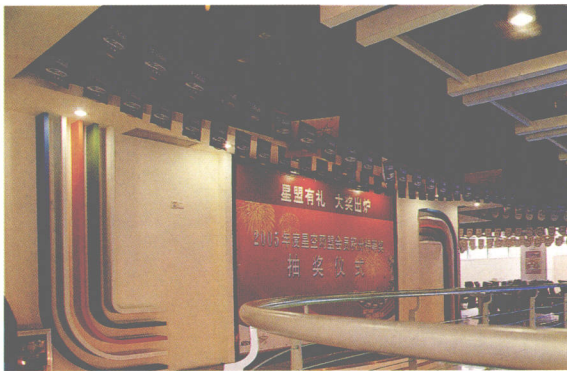
墙面不需要采用高价的包墙板，用墙纸同样可以达到不错的效果。墙纸以选用木纹质墙纸为佳，春夏秋冬随着气温的不同也可以进行调换，从感觉上给人温度的调节。地面建议铺设皮面，上贴墙纸，通过颜色来调节，也便于清洁工作的进行。

此外，关键考虑的要点是不管网吧布线如何，也不管机器摆放的位置如何，但一定要留出休息区的位置来。有

没有休息区，比网吧的坐椅是不是皮质沙发更能体现出网吧的豪华程度。休息区是为那些等空闲机子或朋友的顾客准备的。休息区面积不需要太大，但必要的设施还是需要提供的。两平米的角落，摆上报刊，供顾客浏览，饮水机备好，免费提供一次性水杯，有专门的服务员进行服务。

3. 网吧细部装修

网吧应该尽量压缩装修，有时候素面朝天也是一种特



色。但是少装修的含义是要有风格，不是随便摆上电脑和桌椅就完事，应该追求一种别致的特色。

(1) 门面与招牌

门面的装修只有一个要求，那就是“大气”。可以选择电动感应玻璃门，或者双开的地弹玻璃门，价格不高，但非常实用。这对网吧的外在形象是一个免费的宣传，当然，这也是网吧营销方案中的部分内容。尤其是双开地弹玻璃门较电动感应门价格更低，效果却非常不错，而且不用考

虑万一停电时的客人疏散问题。

网吧招牌是店面重要形象之一，一个简单而大方的招牌能道出网吧的经营特点。标识牌高悬于网吧门口上面，当然，也可以竖在门前。上面一般会注明网吧的名字等各类相关信息，考究点的大多是请专业的平面设计人员或广告机构做的，所需费用一般不会太高。如非特殊情况，建议还是选择水平较高的设计人员根据网吧内部的色调、整体氛围进行专门设计。

(2) 吧台

吧台是网吧的服务中心，是设置的重点，顾客的所有活动都要从吧台开始。台面上应配置有电话机，吧台的货架放置坛罐罐，里面应放上绿茶、红茶、花茶、咖啡饮料等各类商品，方便顾客，这些并不需要很高的成本投入。吧台宜采用淡色调，木质是最合适的材料。吧台高度设置不宜太低，否则会显得非常不正规；也不宜过高，以免显出霸气，应以收银员站立姿势时齐胸的高度为准。吧面宽度大约以50厘米为宜，方便结算及物品的拿取。

(3) 墙面

为突出网吧安静、优雅的气氛，网吧墙面用五颜六色的油漆涂满，颜色宜以冷色调——绿色为基调，但风格可以依据网吧的具体特点而定，现代与自然的和谐美能处处体现网吧业主别具匠心的经营用意。休闲区墙面宜以暖色为主格调，以烘托主题。此外，为了增添网吧的艺术氛围，可以做多种处理。

(4) 电脑桌

电脑桌可以设计成网吧的一道风景线，由整整齐齐的电脑桌划分出功能独立的区域。如果墙面是冷色调，电脑桌可以采用暖色调，可以采用普通红砖砌成，也可以用密度板加贴防火装饰板包边，坚固、整齐、美观而且防火性能好，桌子台面使用防火厨具板，桌子下部使用防火密度板。

(5) 管道

管道的设计主要是对其进行隐藏式处理。在网吧进行



装修时, 注意要将所有的电线隐藏于线管内, 蛛网式的杂七杂八会严重影响氛围。电话线之类的最好也不要暴露在外。

(6) 灯饰

任何一个环境的装潢都离不开灯饰来衬托, 幽雅的灯饰效果往往比较受欢迎, 能恰到好处地烘托上网环境。网吧内部的灯具也可以使用酒吧经常采用的倒挂式酒瓶吊灯。但无论如何网吧内部光线应该柔和。

网吧灯光一定要亮。现在, 有些网吧为了省电, 光线昏暗, 这样极大地损伤了网吧的形象。现在有些厂商例如 AMD、ECS、View、Sonic 等对网吧都有一些费用支持, 这些不应这节省下来装进口袋, 而应该充分利用起来, 但不是做一个门头, 贴一个喷绘了事。室外应该做门头, 而室内应该做成灯箱, 打上灯光, 这样广告内容可以随时更换; 还可以对此广告位进行招商, 向厂商索要灯箱制作、更换费用和电费, 但保证只要开门, 灯箱就亮着, 如此则解决网吧室内照明及由此产生的费用问题。

(7) 厨房与卫生间

为防止网吧吧台与厨房连成一体, 给网吧带来不安全的因素, 炉灶应考虑使用家用电器产品。网吧没有洗手间是不行的, 而且洗手间的环境和卫生程度更能体现出网吧的档次和服务水准。卫生间装修一定要被重视, 可惜大多数网吧都忽略了这一项, 认为网吧只要有个方便的地方就好了。其实不然, 网吧的洗手间一定要十分干净整洁, 而且在适当的地方要设挂钩, 以方便女生挂包。

(8) 通风换气

网吧每天来往顾客很多, 加之顾客抽烟、电脑散热、人散发体味等, 网吧内部往往空气浑浊, 烟味呛人。因此, 装潢过程中切不可忽视网吧的通风和换气。小型网吧一般采用排气风扇, 排风量为 200~500 立方米/小时; 大型网吧可采用工业用的排气机, 排风量为 5500 立方米/小时。

室内换气有两种方式, 一类是排气, 一类是进气, 小型网吧一般适宜使用排气扇换气, 大型网吧适合使用进气的方式, 进气比排气的方式效果好, 中央空调就是使用进



气的方式。

另外，空气净化器也可以净化室内空气，许多空调产品自带空气净化器。空气净化器通过对室内空气吸附、过滤、催化分解和释放负氧离子等手段，滤除尘埃、消除异味和有害气体，杀灭细菌、霉菌，达到改善室内空气质量的目的。在通风不好的情况下或者包厢内，一般适宜使用空气净化器。

此外，有的网吧由于客流量比较大，营业场所外面也有空闲地段，可以设立专门的看车处，这也不失为一个打造特色网吧的好点子。但这点子的实施有两个必要的条件：一方面是需要有大的客流量；另一方面就是看大部分客户是不是需要这样的服务。比如在高校附近，一般来说，几辆自行车，由网管负责帮忙摆好也就不存在大的问题，没有必要再在这上面浪费太大的精力。

网吧应该时常更换饰品，保持网吧的风格特色和形象。如窗帘，可以准备两 three 套，经常更换，给上网者以耳目一新的感觉；还有一些小挂件等，很可爱的东西，可以挂在室内，以吸引女生上网。每逢节日或硬件厂商、游戏厂商宣传时，可添加不同的饰品，以营造气氛。但是此类饰品应该注意不必追求奢华，以免造成浪费。

此外，网吧装修还应该注重私密性，为客人提供具有一定私密性的空间，恰当分区。可以分为公众区、轻度隐私区、中度隐私区、高度隐私区等区域。公众区即传统的背靠背的排列式，为大众上网区，传统且廉价；轻度隐私区可以选择室内背靠墙排列的位置，只有左右上网者才能看到其上网内容；中度隐私区可以选择两两一组做成高隔断，可以为情侣、伙伴提供一些私有空间；高度隐私区即包房，沿着墙用钢塑板打出一些包房，内设沙发、茶几等，为一些高级商务人士使用，如果主管部门有要求，门窗可以安装玻璃。

此外，电脑座位的设计和放置要以人为本。为保护顾客的隐私，可设置单人座位上网区域；为方便情侣上网，

可设置开放式双人雅座；考虑到顾客之间游戏的互动性，可设置三人和三人以上座位的上网区域；考虑到顾客使用USB接口、软驱、光驱、自带手提电脑等商务活动，可设置开放式电脑摆置；所有电脑座位上均应为顾客提供电源插头，以备顾客手机充电等。



4. 网络硬件的选择

(1) 摄像头

网络技术已经把人们的网上沟通方式从文字交流逐步转变为实时语音和视频交流。随着影像时代的逐步到来,越来越多的人也被吸引到这种全新的沟通渠道当中,开始运用摄像头来进行远程的联络,从已经逐渐普及的视频聊天、网络长途、远程会议、远程教育,再到新视频生活方式,如网络医院、视频邮件、带视频的网络游戏以及远程家庭检测等等,摄像头已经成为PC必不可少的外设。

然而面对纷繁复杂的摄像头市场,很多人并不十分清楚怎样为自己量身定制选择合适的摄像头。选择摄像头主要考虑如下因素。

① 电脑类型

如果使用的是笔记本电脑,那么专为笔记本设计的摄像头产品,会提供很多便携方面的周到考虑,比如笔记本专用的摄像头支架、随身便携盒等。另外,电脑是否支持具备USB 2.0或者火线输出的摄像头,这些都是应该考虑的因素。

当然,还必须要考虑到一个很现实的问题——预算。建议那些入门级以及中低消费级的用户,根据自身情况,在预算有限的情况下,舍弃一些高级功能,比如夜视功能、面部自动追踪功能等。而对于预算充裕的用户而言,则可以充分领略一下领先科技赋予摄像头功能上突飞猛进的进步,以及由此带给人们的全新数字生活体验。

② 网络的速度

网速是决定摄像头使用效果的基本因素之一。网络速度越快,通常获得的摄像头使用效果就越好。所以,有必要根据网络的情况选择匹配的产品。

③ 使用习惯及周围环境

如果是在使用摄像头时会经常移动身体,可以选择具有面部追踪功能的摄像头来实现自动调节。无论在镜头前左右或前后移动,摄像头都会自动跟踪,将用户的脸部以最

佳比例置于画面的中心。如果所处的使用环境需要随时调节光亮度,那么具备外置光圈手动调节环以及具备弱光补偿、逆光补偿等光亮度控制软件功能的产品就是您需要考虑的了。

此外,还可以根据自己的一些个性化需求,选择带有如夜视功能、外拍照相机按钮、外置麦克风等功能齐备的产品。如果只需要通过摄像头来获得及时的视频信息,那么一款画面稳定、色彩鲜艳、还原效果清晰的产品就足以满足您的需要。如果用摄像头来拍照,或者做视频会议、视频邮件,



那么就需要选择无论从硬件还是从软件上面都支持这些应用的摄像头产品。

最后，还需要提醒，应该选择有信誉的厂家所生产的产品。因为这样，享受到的将不仅是优质的产品品质，还有周到的售后服务，体贴的质量保证期，真正安心享受摄像头下每一天的精彩生活。

(2) 电源

对于一个网吧来说，购置PC电源，价格绝对是首要考虑的因素。但作为一个精明的网吧经营者，绝不会把钱砸在不能满足自身需要的电源上。这就有必要详细说明一下网吧电源到底需要多少瓦。

随着网迷需求的不断提高，网吧为争取客源，升级更高位系统成为趋势。下面就以组建64位系统PC机为例，分析一下网吧电源的选择。CPU功耗大约70瓦，硬盘启动的峰值功率大约30瓦，支持PQE的显卡至少50瓦，主板至少35瓦，内存、声卡、网卡、键盘、鼠标、风扇加起来都不会超过50瓦，合计235瓦。由此可见，为保障系统的稳定运行，网吧组建64位系统





应该选择250瓦的电源。

5. 网吧的布线

在网吧初始创办过程中，选择好经营场所之后，接下来一个很重要的工作就是对营业场所进行装修了。而在整个装修工作中，有一项重中之重的工作就是网吧营业场所内部的布线工作。布线和装修工作几乎是同步进行的，布线好坏将会直接影响到日后的经营效果，所以在网吧装修之时，最好请专业的综合布线公司或有经验的人员来做。

(1) 合理设计布线方案

① 因地制宜设计布线方案

网吧的规模大小、经营场所的格局、网吧的经营思路及未来发展战略等等，都会影响到网吧的具体布线工作。所以，一定要结合各网吧的实际情况，综合考虑诸多因素来合理制定网吧的布线方案，制定详细的操作流程，并形成

相关的计划文档，并在此基础上初步预算出所需的布线设施及相关布线材料，作好采购计划。

② 美观与实用并重

在制定网吧布线方案时，要同时注重美观和实用。美观，要求设计的方案在具体操作时，要符合网吧整体的装修风格，适合网吧的建筑格局；实用，则要求设计的方案一定要切实可行，且在投资上尽量合理地节约成本。网吧布线所设计的布线方案要综合考虑其安全性、稳定性、可管理性、易维护性。

③ 具有可扩展性

在现阶段的投资计划下设计布线方案，同时要求具有一定的可扩展性。即要留有一定的余地，充分考虑到网吧日后经营规模的扩展。预先作好发展规划，以便在具体实施规模扩展时，能够方便快速地施行。

(2) 选购优质的布线产品

相对于机器的投资来说,布线工作的成本投入要小得多,而且布线工作又是如此的重要,因此在布线工作方面是丝毫不能省的,以免带来后患,所以在购买布线产品时,一定要选择优质的产品。

供电布线方面的产品,主要包括电表(含电表箱)、电线、空气开关、多用插座、灯具、配电线箱等。这些供电产品建议到当地正规的供电产品经营点购买,一般产品质量方面要放心一些。

电表选择三相四线式的电表,且电表量程越大越好,因为网吧是个耗电大户,以免电表量程不够而导致需要经常对电表显示电度数进行清零和校验工作。供电线要选择国标的铜芯线,且线径较粗为好,可承担的负载较多。空气开关要选择精密度高的,安全性好的开关。多用插座建议购买那种单独的带线盒的插座,而不是使用平常的那种多用排插,一般要选择8孔的插座,即两个三孔的加一个两孔的插座,两个三孔的用于主机和显示器供电,两孔可用于音箱的供电,如果不使用音箱,则可将来供网友上网时手机的应急充电之用。至于灯具嘛,品种花样繁多,则要视各个网吧的经营思路来确定了,但总体上要求选择安全性高、使用寿命长的灯具,因为这些东西在以后维修更换方面有的并不是很方便,甚至很麻烦的。此外,应急照明灯、充电式的手电等,这也是网吧经营工作中必不可少的工具,质量也要有保证,免得“灯到用时方恨烂”呀!最后,还有一个重要的产品,就是配电线箱,利用它可将供电的重要控制部分集中在一起,方便操控,同时也不会遭到其他人的误操作或破坏。

网络布线方面的产品,主要包括路由器、交换机、网络适配器(即网卡)、网线、水晶头、接插件(如专用的网络插座)、网络布线管槽、布线机柜等。

现在网吧局域网的总体结构基本都是“ISP——路由器——交换机——交换机——各工作站”的模式,所以为了实现网吧局域网内部所有的工作站都能共享上网,路由器

是省不了的一个设备。从上面的这条链路来看,足可以说明路由器在网吧网络设备中的重要性了,因为它是网吧与外界互联网相连接的一个关口,它的性能将直接决定网吧网络速度的快慢。所以,选择一款性能好的路由器是十分重要的。

对于高端网吧来讲,几百块钱的路由器那就不用看了,如果选择这种低档的路由器,在网络高峰期,马上就可很明显地感觉到网速的变化,建议网吧使用软路由或用Linux做代理服务器(WINDOWS产品暂就不用考虑了),投资少而效果却很显著。

根据目前的网吧现状,网吧使用的交换机主要以百兆交换机为主,是否采用千兆或更高档的交换机,视网吧具体的投资规模和实际情况而定。交换机的选择,一定要选择名牌产品,质量好,性能佳。在这一点上,一点都马虎不得,因为交换机是整个网吧内部局域网的核心部件,直接关系到网吧局域网的网络连接和传输速度。规模小的,可以选择中低端交换机,规模大的则一定要选择中高端



的交换机，内置有很多的实用功能，为网吧合理控制内部网络提供了保障。

网卡的选择也很重要，要配得上交换机才行，现在网吧大都使用的是10兆和100兆自适应的网卡。品牌上面也要选择好一些的，中高档的网吧可以使用3COM、INTEL等的网卡，中低档的网吧选用TP-LINK、D-LINK的网卡也是很不错的，一定要切记，杂牌的网卡千万不要考虑。网吧是否要选择更高档的1000M网卡，可根据网吧的规模和经营发展思路来选择采购。

网线作为网络信息传输的载体，其重要性也是不言而喻的。而在实际工作中，很多人都忽略了这一点，常常有人认为网线没有什么可考虑的，只要是双绞线，或只要是5类双绞线就可以了，其实不然，事情远不是这么简单的。为了降低信号的干扰，双绞线电缆中的每一线对都是由两根绝缘的铜导线相互扭绕而成，而且同一电缆中的不同线对扭绕圈数、间距的要求也是不一样的，而且在绕线方向上标准双绞线电缆中的线对是按逆时针方向进行扭绕。

有些非正规厂商生产的电缆线为了简化制造工艺，电缆中所有线对的扭绕密度相同，这些不良现象将会引起双绞线的近端串扰（指UTP中两线对之间的信号干扰程度），从而使传输距离达不到要求。双绞线的扭绕度在生产中都有较严格的技术标准，实际选购时，在有条件的情况下可用一些专业设备进行测量，但一般用户只能凭肉眼来观察。所以，网吧在购买网线时，最好请专业的网络工程技术人员提供参考意见或让他们进行选购。现在一般都选择5类线或超5类线。一般要求选择品牌的网线（如安普），其性能要好些。一定要注意的，即使是同一品牌的，也有很多种，有的甚至是假冒的，如同是安普的网线，就有多种，其包装也会不一样，有时价格之间会相差近一半左右。有关优质网线和低劣网线的比较方法，在网上也可找到相关的资料，不妨在购买前先查阅一些相关的资料，做到心中有数。





选择水晶头也是要选择较好的品牌,如AMP(安普)的,好的水晶头上的插针铜片所采用的材料阻抗较小,不易氧化、生锈。而一些杂牌水晶头的插针铜片与RJ-45插孔接触面比较小,容易造成接触不良。选择水晶头时,还要注意水晶头的生产工艺,插针绝不能有氧化变色,并且接触面要大一点,光亮一点。另外水晶头的塑料卡扣弹性要好,否则很容易因扣不紧而引起与网卡或网线插座接口的接触不良。

其他的如网络布线管槽、布线机柜也是必不可省的,为了布线工作完成后对网吧内部整体形象不造成影响,最好使用这些产品。当然,这些产品在要求不高的情况下,也不一定非要使用专业的产品,可以自己选购一般的PVC管槽就可以了,机柜可以自己根据实际情况找工匠定做也行。

网络布线产品有很多可以先进行设计,在机器设备采购时一道进行,如路由器、交换机、网卡等。所有的网络产品综合在一起,直接决定了网吧的网络质量,而网络质量的好坏将决定着网吧未来的生存能力。

