

B@K
远望图书

微型计算机
MicroComputer

走进网吧

《微型计算机》图书部 编

在网吧里能做什么？进聊天室？上 OICQ？仅此而已？！

NO!

如何选择适合自己的网吧？在网吧里应遵守哪些法律法规？

初进网吧的朋友，怎样学习一些常规的技能，如浏览网页、收发邮件？

网吧的常客，又是怎样高效地利用网吧资源，进行网吧阅读，资源下载，网吧炒股、网上教育、网上求职的？

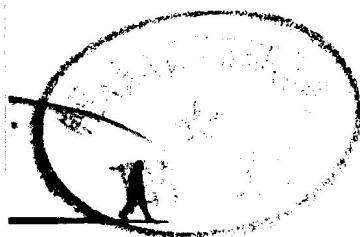
网吧冲浪，如何有效保护个人隐私？如何正确保存个人信息？

网吧不是洪水猛兽，如何取其利、去其弊、为我所用？



贵州科技出版社

走进网吧



《微型计算机》图书部 编

贵州科技出版社

· 贵阳 ·

JS541/3711

监 制 / 谢 东 策 划 / 张仪平 车东林 王 炜
项目负责 / 王 炜 责任编辑 / 张相匀 曾国荣
技术编辑 / 张武龙 张 勇 李 杰 钟 笛
责任印制 / 刘志恒

图书在版编目(CIP)数据

走进网吧 / 《微型计算机》图书部编. — 贵阳: 贵州
科技出版社, 2001.1
ISBN 7-80662-081-8

I. 走... II. 微... III. 因特网-基本知识
IV. TP393.4

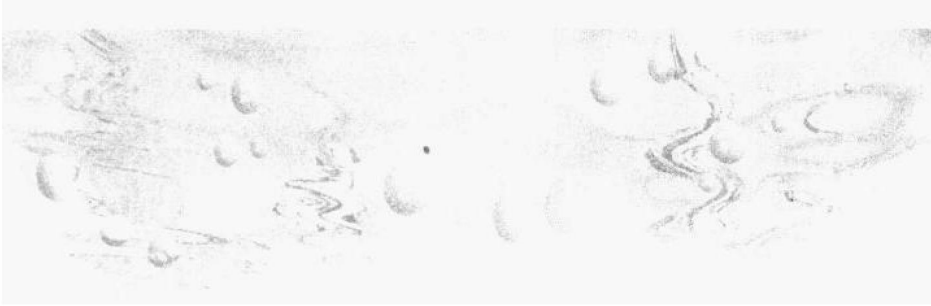
中国版本图书馆CIP数据核字(2000)第86592号

贵州科技出版社出版发行

(贵阳市中华北路289号 邮政编码:550004)

重庆电力印刷厂印刷 贵州省新华书店经销
2001年1月第1版 2001年1月第1次印刷
开本:787mm × 1092mm 1/16 印张:15
字数:484千字 印数:0—5000册
定价:18.00元

黔版科技图, 版权所有, 盗版必究
印装有误, 请与印刷厂联系
厂址: 重庆市九龙坡区黄桷坪电力四村
电话: (023)68502618



前言

在 21 世纪的今天，因特网对于我们每个人来说都已不再陌生，它已成为了我们获取各种信息、与外界进行联系的一种快捷方便的手段。但是，上网对于绝大多数人来说始终还是有着一道不矮的门槛。购置电脑的相关费用再加上那昂贵的上网费，使得不少人在网络面前望而却步。也正是在这种背景下，网吧应运而生。作为一个新兴的事物，它有着独特的魅力。由于使用了共享上网方式，网吧里的上网费相对较低，很轻易就能满足大众的上网需要，同时也对广泛传播网络知识起到了极其重要的作用。在全国的绝大多数地方，您只需要 2 至 5 元便可以在网吧里玩上一小时，一边喝茶，一边尽情享受信息时代所带来的方便与快捷，真可谓其乐无穷。

然而，坐在网吧里，我们究竟又做了些什么呢？我们是否充分利用了网吧所提供的各种资源呢？如果您在网吧里仅仅学会了上网聊天，那未免太可惜了。为此，我们及时策划并推出了《走进网吧》一书，其主要目的在于正确引导大家去充分、高效地使用网吧。该书以图文并茂的形式、以通俗易懂的语言，从各个方面向您阐述了网吧这个新兴事物所包孕的种种内涵。即便您从没有上过网，从没有接触过网吧，也可以通过该书全面地认识网吧这个新兴的事物，并很快从一个初进网吧的生客变为一个网吧常客，除了能进行常规的浏览网页、收发邮件、网上聊天，您还可以很轻易地学会如何在网吧里进行网上阅读、资源下载、网上炒股、网上教育、网上求职、网上音乐……

当然，网络世界包罗万象，我们在网吧里可以做的事还很多，不是这么一本书就可以把它全部讲述清楚的，我们所要表达的，主要是一种方法、一种思路，相信您还可以从中发掘出不少有用的东西。

好了，不再多说，现在就让我们一同走进网吧，走进一个美妙的网络世界吧！

目 录

第一章 网吧概述

第一节 网吧的由来	2
一、Internet 的由来	2
二、Internet 的主要作用	2
三、网吧的起源	3
第二节 网吧一族	4
一、性别构成	5
二、年龄构成	5
第三节 网吧结构	7
一、硬件配置要求	7
二、网吧的登录方式	8
三、我们该如何选择	9
四、软件方面的要求	9
五、其他服务项目	11
第四节 安全进网吧	11
一、如何选择一家合法的网吧	11
二、网吧法规	12

第二章 初进网吧

第一节 浏览器的使用	23
一、认识 IE5 的快捷工具栏	23
二、熟悉 IE5 的菜单栏	24
三、如何进入想去的网站	24
四、IE 使用中的一些技巧	25
五、个人资料的删除	28
六、国内主要门户网站检阅	29
第二节 申请一个自己的免费邮箱	34
一、邮箱的申请	34
二、邮箱的使用	35
三、邮箱的配置	37
四、常用免费电子邮箱网址	39

第三节 电子邮件工具的使用 43

- 一、Outlook 的使用 43
- 二、Foxmail 的使用 53

第四节 网上社区的使用 61

- 一、网上社区的注册 62
- 二、网络社区的使用 63
- 三、网络社区推荐 68
- 四、常见社区用语解释 70

第五节 网上聊天室的使用 71

- 一、申请注册 71
- 二、进入聊天 72
- 三、选择聊天室的一些注意事项 75
- 四、聊天室常用的表情符号 75
- 五、知名聊天室推荐 76

第六节 聊天软件的使用 80

- 一、常用的寻呼聊天软件 80
- 二、OICQ 聊天软件的使用 83

第七节 网上论坛的使用 90

- 一、参与论坛的活动 90
- 二、因特网上的知名论坛 92

第三章 网吧常客**第一节 网上阅读** 95

- 一、原创类的文学站点 95
- 二、穿针引线类的文学站点 97
- 三、满汉全席类的文学站点 98
- 四、网上看新闻 99
- 五、阅读软件的使用 101

第二节 资源下载 103

- 一、下载站点推荐 104
- 二、下载工具软件的使用 107
- 三、其他断点续传软件 112

第三节 网吧炒股 115

- 一、网上炒股的优势 115

二、如何通过网络获取证券资讯	117
三、股市行情的查询	122
四、通过网络进行交流	130

第四节 网上教育

一、远程教育引发教育革命	132
二、如何评价网络课程的优劣?	134
三、世界各地信息科技教育策略	134
四、我国兴起网络大学	137
五、相关站点介绍	141

第五节 网上考研

一、门户网站的考研栏目	144
二、考研专业网站	145
三、复习指导篇	145
四、专业篇	146
五、经验体会篇	147
六、其他考研网站	147

第六节 网上留学

一、留学手续	148
二、如何用 Internet 查阅大学信息及联系出国	149
三、留美相关的一些基本问题	150
四、申请成功后的必要准备	152
五、相关站点介绍	156

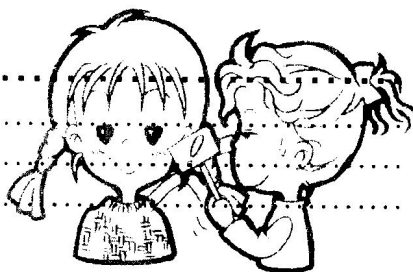
第七节 网上求职

一、什么是网上求职?	160
二、网上求职的途径	160
三、网上求职的步骤	161
四、网上求职实例	161
五、如何写好网上简历?	162
六、网上求职成功的技巧	164
七、网上求职误区	165
八、因特网上的求职站点	166

第八节 网吧音乐

一、Winamp	169
二、RealPlayer	170
三、网上音乐搜索	175
四、音乐网址导航	178

第九节 网上游戏	182
一、MUD	182
二、联众网络游戏	185
三、图形 MUD	186

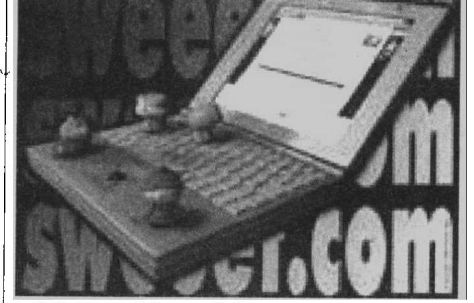


第四章 网吧安全

第一节 必要的健康口令	193
第二节 IE 的安全隐患及解决方法	194
一、IE5 的安全隐患与防护	194
二、网页浏览实用工具	197
第三节 鸿雁传书保安全	201
第四节 让聊天更加安全	204
一、WEB 聊天室	204
二、客户端聊天工具	209
第五节 在线杀毒	215
一、263 病毒中心	216
二、网络安全站点	217

第五章 网吧杂谈

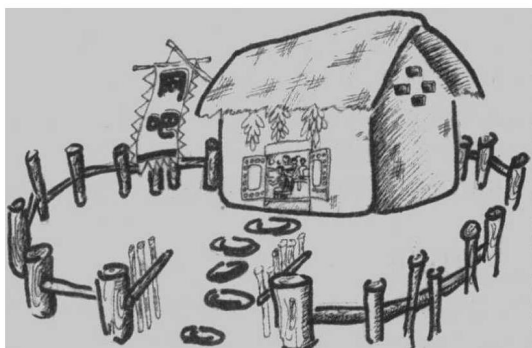
第一节 我的明天是个梦——网吧现象随想	220
一、网吧对未成年上网用户可能造成的负面影响	220
二、网吧本身的不利因素	222
三、该如何正确对待网吧	223
第二节 另一只眼看网吧	223
一、网吧=网上聊天吧?	223
二、CyberSex (网络色情) 的危害	225
第三节 网吧发展之我见	226
第四节 网吧随想	227
一、我国网吧的现状	228
二、网吧的明天	230



第一章 网吧概述

- 网吧的由来
- 网吧一族
- 网吧结构
- 安全进网吧

本章内容索引



Internet 是一条高速公路，连接你，连接我，接通了小小地球。网吧则是一个个车站，大家在这里搭上通向各地的快车，方寸之间展现世界。网吧现在越来越多，各个网吧也各不相同，我们要做的是：了解网吧，选择网吧，然后畅游 Internet……

一、Internet 的由来

Internet 为何有如此魅力呢？这恐怕要从 Internet 的诞生说起。Internet，中文意为国际互连网络，通常称为因特网，是目前全球最大的信息共享资源网。Internet 的前身是 1969 年美国国防部高级研究所计划局（Department of Defense Advanced Research Projects Agency/ARPA）为军用实验而组建的网络，称为 ARPANET。到了 20 世纪 80 年代初，ARPA 和美国国防部通信局共同研制了用于网络传输的协议——TCP/IP，并且将其投入使用，在很大程度上加快了该通信网的发展。1986 年，美国国家科学基金会（NSF）出资援助了这个通信网络，在此动力推动下，美国各地的许多大型或超大型计算机通过专用的高速通信线路连接起来进行数据的传输和共享。由此，一个跨州的专用通信网便建立起来了。在此之后长达 10 年左右的时间中，这个通信网络便不断发展和壮大，直至发展到今天遍布全球的通信网络，也就是 Internet。

Internet 正式诞生后,其作用也从最初的军事领域开始向其他方向扩展,其传输的信号量也在不断地增加,从最早用于商业、军事、教育等领域的纯文字信号开始,到今天可以传送数据量较大的文字、图像、声音、视频信号和其他媒体模式的信息,这使得 Internet 更加光彩夺目。此外,由于 Internet 还具有快速、高效、方便等诸多特点,因而成为信息流通最快捷的一种方式,可以广泛地被应用在科研、商务、教育等各种领域。如今,已经有越来越多的人喜欢和习惯于通过 Internet 来获取信息。据有关调查表明,Internet 现在正慢慢地超越收音机的位置,而成为继电视机、报纸之后的第三位信息媒介。正是因为这些原因,Internet 用户数量在短短的几年内迅速激增,从而使得 Internet 上的信息内容更加人性化,人们可以方便地通过 Internet 进行交流,缩短了空间感和距离感,不仅更善于沟通,同时也使得人与人之间的关系变得更加友善、神秘和微妙。今天社会的脚步前进很快,人们的生活节奏较快,生活和工作的压力也较大,正是因为这些原因,越来越多的人更加喜欢和习惯于通过网络来与更多的人交往,以此来放松紧绷的神经和疲惫的身体,这些便是 Internet 越来越走红的原因所在。

Internet的资源无穷无尽,刚刚接触它的朋友可能会想:“Internet有哪些作用呢?它又能给我们带来什么好处呢?”在回答这个问题之前,我们不妨先来看看Internet的几点主要作用。

WWW, 即 World Wide Web, 中文意为“万维网”, 简称 WWW 或 3W。上网的人使用这一项服务可能是最多的了, 这是因为 WWW 是一种超文本 (HTML) 传输模式, 其可以在 Internet 网上传递使用 HTML 格式编辑的文字、图像、声音及其他内容的信息资源, 在用户端可以使用 IE 或 Netscape 这一类的 WWW 浏览器进行浏览。只要输入您所喜欢的网址, 那么该网站所提供的信息资源便会呈现在您的眼前, 这也就是我们日常所说的“浏览”。

在Internet上浏览各类信息十分方便快捷,更有人戏称其为“网上冲浪”,因此WWW服务是Internet上最常用的一种方式。上至天文,下至地理,Internet无所不知、无所不能,只要拥有WWW服务您就会很快找到相关的信息资源。

说,想实现 Internet 的登录就不是一件容易的事了。

目前,我们国家的科技水平正在飞速地向前发展着,计算机的家庭普及率也在逐年提高,但即使这样,对于中等收入水平的普通家庭来说,购置一台电脑也不是件容易的事情,加之电脑的贬值速度相当快,许多人对于在电脑上投资不免有些踌躇。所以对于没有条件上网的朋友们来说,都在期盼着能够出现相关的网络服务场所,于是“网吧”便应运而生了。

追溯网吧的起源,实际上并不是这两年的事情。早在 1995 年,因特网刚在中国起步的时候,就有许多眼光独到的生意人看到了这个行业的美好前景,于是在广州、深圳、北京等一些大城市,网吧就开始崭露头脚。那个时候的网吧可以说是真正意义上的网吧,往往装修典雅、设施考究、环境宜人,在提供 Internet 登录服务的同时还提供一些咖啡、茶等饮料。当然,那个时期网吧的消费水平也是偏高的,一般都在 20 元/小时左右(不包含饮料费用)。

加之当时中国国内的因特网并不是很发达,网速很慢,且中文站点非常少,所以仅有一些白领阶层、外商驻国内工作人员或是高收入的技术人员出入。而对于普通老百姓来说,这些装修豪华的网吧也只能是供观赏的建筑,对于其内部的风景却无缘了解。这种情形在维持了大约半年至一年时间后,这些网吧因为客流稀少,运营成本又居高不下,所以大多数最后只得关门大吉,网吧在人们的印象中便又渐渐地淡漠了。

短短几年间,中国的因特网从无到有,在很短的时间内便崛起了许多家像网易、搜狐一类的超大型中文网站。随着电信部门不断加大投资,因特网的传输速度也得到了很大的提高,Internet 才开始如火如荼的在全国上下普及开来。人们对因特网的要求越来越强烈,就连许多不懂电脑的朋友都希望有机会来感受一下因特网的魅力,洞察力敏锐的商家便又盯准了这一时机。



图 1-1

从 1999 年中旬开始,全国各大中城市如雨后春笋般闪现出了大大小小的许多网吧,这些网吧的设施条件一般都比较普通,与数年前的网吧比起来就显得寒酸了一些,而且多数网吧虽然叫“吧”,但除了因特网服务以外基本上是没有其他服务项目的。不过这类网吧都具有共同的一个特色,那就是——“经济实惠”。这些网吧每小时的消费水平一般都在 2~5 元不等(主要视所在城市因特网的发达水平而定),这个价位显然很容易让普通用户接受,所以这种遍布大街小巷的“平民网吧”深受广大“爱网族”的青睐,许多网吧都呈现出了“门庭若市”和“摩肩接踵”的火爆场面。同时,网吧生意的火爆也真正将“因特网热”传遍祖国的大江南北,只要您走出家

门,便可以很轻松的找到一家网吧上网冲浪,十分方便。

第二节 网吧一族

每当您走过街头上的网吧,总会看到网吧内那人头攒动的热闹景象,可究竟网吧里有哪些人呢?这些人都在网吧中做些什么事情?什么样的人适合于去网吧或是说网吧的主要用户群是怎样构成的

呢?为了解答这个问题,笔者深入实地,在所在城市的数家网吧内进行了较为详细的调查。

上网人员性别构成:男性 ■ 女性 ■

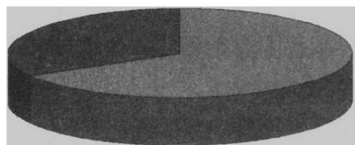


图 1-2

一、性别构成

在网吧用户群体中,整体上看是男性多于女性,笔者共对 100 多人进行了调查,而在其中男性则占总统计人数的 67%。原因主要是男性对于电脑和网络的热衷程度要高于女性,不过随着因特网的逐步发展,也吸引了为数众多的女性用户。近段时间来,更多的女性用户也走入网吧潇洒上网,女性人数上升比率很快,“阳盛阴衰”的局面已经成为历史了。

二、年龄构成

在被调查的人中,可以明显地感觉到年轻人的数量要多于年长者,而在年轻人中又是 25 岁以下的用户居多,看来网吧的主要用户群年龄层次是比较低的。调查结果显示 15~25 岁的网吧用户占到了总人数的 83%,究其原因是因为年轻人对于新鲜事物往往好奇感较为强烈,因此使得网吧上网用户的年龄段偏低。

这么多不同性别、年龄、文化程度的人共同相聚在网吧里,他们各自的追求显然是不同的,那么这些用户都喜欢在网吧里做些什么事情呢?笔者对此也做了调查,以下是调查的结论:

男性:

45 岁以上:在所有的调查对象中,45 岁以上的用户仅有一位,而且是一位年龄为 57 岁的老者。据这个老人介绍,他是和孙子一同来网吧的(其孙子也是本次调查中年龄最小的用户,仅有 8 岁)。这爷孙俩一老一少,之所以到网吧来,是因为在电视、报纸等媒体上看到太多有关于因特网的介绍,因此想来看看因特网究竟是怎样一回事。老人说:“因特网就是一张电子报纸,可以看到最新、最快的新闻”,而孙子的愿望则是通过因特网来看动画片。在网吧中,笔者看到老人正在工作人员的辅导下浏览网上的各种新闻。这位老人表示通过因特网来了解新闻信息方便快捷,比看报纸更直接,非常有趣。这类网吧用户多数是由于好奇心而来网吧小坐的,一般情况下并不是网吧的固定用户。

30~45 岁:这个年龄阶段的男性大多拥有较稳定的工作和收入,但他们在网吧中所逗留的时间并不算很长,经过调查,这个年龄阶段的用户上网目的有以下几种:

- (1) 了解股市行情信息。
- (2) 学习电脑和因特网。
- (3) 查找些学习、工作等相关资料。

在这次调查中,共有 12 位 30 岁到 45 岁的男性网吧用户,这些用户到网吧后都有较为明确的目的。其中三位是来查询股市行情和相关信息的。因为股市交易现场往往较嘈杂,而网吧的环境则要安静得多,更适合于冷静地分析股票。另外,由于网上还有即时行情板和数量众多的股票分析、引导、推荐等信息,对于喜欢炒股票的朋友也是相当有益的。这些用户一般都在电脑上安装有股票信息收取、分析软件,所以入坐的位置也相对较为固定。

在这些被调查者中,还有 6 位的目的是学习电脑和因特网。有一些是因为工作方面的要求,例如公务员需要进行计算机能力的水平考核,因此利用业余时间到网吧学习使用电脑和因特网的。其中几位表示正准备购买一台家用电脑,因为对电脑不太了解,所以先通过网吧来了解一些电脑的基本知识和相关的初级操作使用方法,既经济又有效。另有三位被调查者则表示来网吧是来查询一些有关留学、招聘、商务等相关信息的。因特网遍布全球,对于信息的存贮、传输有着得天独厚的优势,所以通过因特网就可以迅速地了解到自己感兴趣的各種相关信息。例如国外多数著名高校在因特网上都有

咨询中心, 提供学校咨询、介绍、申请登记等服务, 对于在国内申请境外留学的情况来说, 通过因特网查询和申请是最为简便快捷的。

22~30岁: 在被调查用户中, 这个年龄段的用户占到了21%, 这些年轻人多数都是刚刚才走上工作岗位, 因此其对因特网的要求也较有特色, 基本包括如下几个方面:

- (1) 浏览网页、BBS, 学习更多的计算机知识。
- (2) 查找用工信息, 寻找更广阔的就业领域。

这个年龄段的网络用户多数都受过良好的教育, 而且多数是计算机专业或计算机相关专业的毕业生, 他们在网吧的主要目的是利用因特网来浏览各种官方、个人网页以及光顾各种BBS和各大论坛, 从中学习和了解更多的计算机知识, 其中包括编程、硬件组装与维修、反黑客技术、软件下载等, 以此提高自己的计算机知识水平。还有一部分人则因为刚刚走出校门, 尚未寻找到适合自己的职业或对自己目前从事的工作不甚满意, 因而通过因特网来查找用工信息, 寻找更广阔的就业领域。

15~22岁: 如今网吧中更容易见到的面孔就是年轻人, 这些尚在初中、高中或大学就读的学生是网吧的主要顾客群, 他们上网的目的大致有两种:

- (1) 聊天、交友。
- (2) 学习掌握计算机和网络的使用技术。

聊天是许多年轻朋友们最为热衷的事情, 在此年龄段中, 被调查的用户有93.2%的人表示来网吧的目的是聊天, 因为聊天可以轻松地交到很多朋友。只有6.8%的用户称来网吧是学习计算机和网络知识的。

在网吧聊天的年轻人多数都没有经过专业的学习, 对因特网了解也不多, 他们只擅长进入HTML式的聊天室进行文字聊天, 同时多数人都会使用OICQ来进行联系。当然也有少数的用户可以利用摄像设备、声音设备配合进行声音、视频方式的聊天。

女性:

网吧的女性用户构成相对于男性来说显得要简单一些, 在被调查者中, 没有27岁以上的女性用户, 分析其原因一方面是由于女性对于计算机和网络的爱好较欠缺, 此外这个年龄段的女性大多每天为了工作、家庭、子女奔波而没有闲余的时间来网吧消遣。

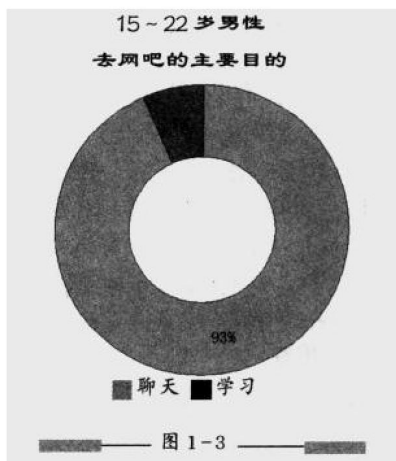
在22~26岁年龄段中有9位被调查者, 其中有四位是到网吧来学习计算机和网络的使用技术, 有2位是来查询用工信息或留学信息, 其余3位则是对因特网感觉好奇, 抱着试试看的心里来随便玩玩。

在16~21岁的调查者中, 得到的答案与低年龄段男性网吧用户的答案很相似, 共有98.2%的人选择了聊天, 而抱有其他目的的人数只有1.8%, 可见, 低年龄段女性用户更热衷于网上聊天与交友。

在使用计算机的熟练程度和掌握的水平上看, 女性用户略逊于男性用户, 除了汉字输入和一些相关的操作以外, 女性用户往往不去学习其他的知识, 而男性用户则掌握的知识较为全面, 即使是上网聊天的男性用户, 多数也都掌握几招刷屏、输入符号或是踢人的小技巧。但是, 在使用过程中如果遇到问题时, 女性用户则表现得更主动一些, 她们喜欢向网吧工作人员或身边的朋友提问和咨询, 而男性用户的表现则略显被动。

通过调查的结果我们不难发现, 如今网吧用户的主要特色是:

- (1) 男性多于女性;
- (2) 年龄偏低, 15~22岁用户为主要的顾客群体;
- (3) 很多网吧用户对网络了解不够全面, 其上网的主要目的是聊天、交友。



第三节 网吧结构

网吧主要的服务项目是提供因特网登录服务,只有具备相关软硬件基础的网吧才能够为您提供满意的服务。如今大大小小的网吧四处林立、数量众多,但因为投资的不同而造成不同网吧间档次差异也比较大,在您走进网吧之前,您就需要仔细地观察一下网吧的条件,看看它究竟能否满足您的要求。

一、硬件配置要求

网吧电脑硬件的配置决定着您能在网吧中得到怎样的服务:

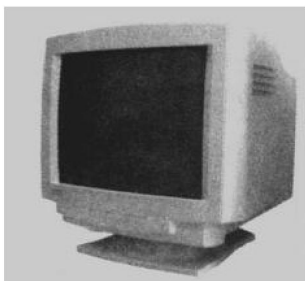


图 1-4

1. 显示器

显示器一般采用国产15英寸或17英寸产品,当然大点看起来舒服些。如AOC、ADI、小太阳、爱国者这些品牌都较有名气,效果也不错。国外名牌产品Philip、SAMSUNG性能比国产的略好。而14英寸的显示器因尺寸及性能问题现在基本已不用了。

需要注意的是,有一些网吧业主为了减少投资而购置了性能较差的或是“二手舶来品”显示器,这些显示器很多都存在着辐射过大、图像亮度过高或过低、色彩不均匀、图像不稳定等缺点,长时间使用这类显示器对于您的视力和健康会有负面影响。

2. CPU与主板

基本采用Slot 1与Socket 370两种规格。笔者认为Celeron的性价比要优于AMD或Cyrix的同档次产品。

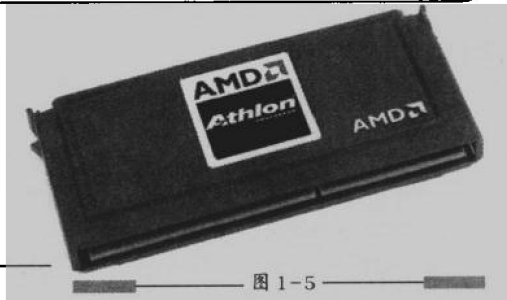


图 1-5

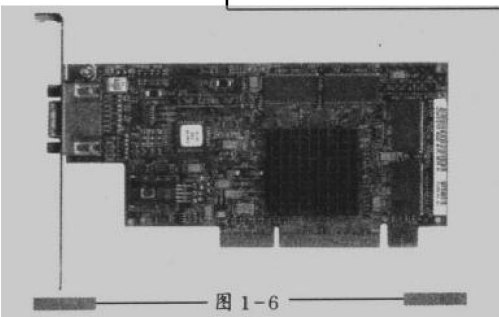


图 1-6

3. 显卡

除非要玩大型的3D游戏,否则显卡就不必要求太高。如果仅仅是上网浏览和聊天,那基本上就可以不必考虑显卡的配置了。由于现在的游戏3D要求越来越高,因此要玩最好最新的游戏,显卡起码要是TNT2级以上的产品。

4. 硬盘

硬盘的选择相对比较简单,市面常见的几种硬盘品牌有Seagate、IBM、Maxtor等几种,尽管它们在随机寻道时间、数据传输速率等技术指标上有不同的表现,但笔者个人认为并无质的区别。在容量方面应在10GB以上,这样可以存贮更多的软件以满足需求。转速每秒5400转和7200转均可,当然速度越快、缓存越大越好。

5. 内存

内存是很重要的,它直接影响系统和软件的运行速度。就目前的应用软件来看,只用于上网或非

专业软件的使用, 64MB 内存就能基本满足需求了。而如果要运行专业软件或大型游戏, 由于系统要进行大量的数据运算, 因此要尽量选择 128MB 以上的内存配置。同时内存的标准应是 PC100 或更快的 PC133, 当然必须和主板、CPU 等配合, 不仅仅是某一部件速度快整体性能就能表现好。

6. 网卡

一般使用 10MB 和 100MB 两种, 100MB 的网卡加上 100MB 的集线器, 在拥有多台电脑的大型网吧, 其速度优势是明显的。所以, 选择的网吧规模越大, 就越要注意其所配的网卡和集线器, 最好选择网卡和集线器都是 100MB 的。

7. 声卡

由于在网吧中大家对声音的要求一般都不高, 况且多数网吧所使用的耳机或音箱都不能表现出很好的音质。所以只要有声音, 而且音质不是无法入耳就行。

8. 光驱

光驱的主要技术指标有平均访问时间、CPU 占用时间、数据传输速率等等, 市面上几种品牌的光驱其常见指标都在伯仲之间。不过, 网吧一般不为用户提供光驱。在这种情况下要安装网吧本身没有的文件, 可以与网吧管理员协商, 从服务器安装。

参考配置:

普通型网吧

工作机: C466 (或者 K6 同档次), 主板集成声卡, TNT2 Vanta 16MB 显卡, 耳麦, 10M 网卡, 64MB 内存, 10.2GB 硬盘, 15 英寸显示器, 鼠标、键盘、机箱电源普通的产品即可。

服务器: P III 500, BX 主板, 128MB 内存, 1.44M 软驱, 20GB 硬盘, 40XCDROM, TNT2 M64 显卡, 10M 网卡, 15 英寸彩显。

其它设备: 77cm 电脑桌, 120cm 电脑桌, 坐椅, 电脑专用插座, 打印机 (可选)。

高档型网吧

工作机: P III 600CPU, 32MB 显卡, 主板集成声卡, 高档耳麦, 64MB 以上内存, 10GB 以上硬盘, 100M 网卡, 17 英寸显示器, 鼠标、键盘、机箱电源普通即可。

服务器: P III 600CPU, 32MB 显卡, 主板集成声卡, 128MB 内存, 1.44M 软驱, 20GB 硬盘 (SCSI 接口), 40X 以上 CDROM, 100M 网卡, 17 英寸显示器。

其它设备: 77cm 电脑桌, 120cm 电脑桌, 坐椅, 电脑专用插座, 打印机 (可选)。

二、网吧的登录方式

目前各网吧的计算机设备构成大都采用了局域网的模式, 首先是通过代理服务器共享的方法让一台或多台计算机登录因特网, 然后其余多台工作站则共同享有因特网资源, 这样就可以达到支付一份上网费用而使多台计算机共同上网的目的。目前各网吧登录因特网的方式大致有 MODEM、ISDN、DDN 专线或 ADSL 等几种, 具体采用哪种登录方式还与网吧的整体投资以及网吧所在城市的因特网发展水平有关。

1. MODEM

MODEM 的登录速度较低, 一般只有 40 ~ 56Kb, 换算成传输字节量仅为 4 ~ 6KB/s 左右, 所以仅有小型网吧才使用共享 MODEM 登录方式。

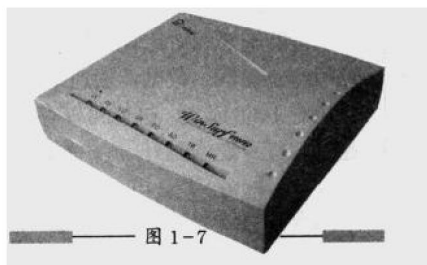


图 1-7

3. DDN 专线和 ADSL 高频网

这是近段时间才出现的更为先进的登录模式。这两种传输模式可以提供每秒几百KB至几MB的传输量，速度是相当快的。其中DDN因为要向电信部门租用专用的线路，所以价格比较昂贵，ADSL则不仅在使用费用上居高不下，对于用户与电信局设备间的距离也是有要求的，因此这两种传输模式在网吧中应用数量较少，仅在一些大型发达城市才可以看到。

在了解了几种网吧登录因特网的常见模式以及硬件构成后,您就可以根据自己的要求来有的放矢地选择不同条件的网吧。如果您热衷聊大交友,仅使用MIRC、MS-CHAT这类的IRC软件,或使用HTML方式聊天以及使用OICQ收发消息的话,那么对于网吧的硬件要求就不高,即使是使用共享MODEM上网也能够基本满足您的要求。当然,如果您所了解的网吧是使用MODEM登录,而且机器数量较多,那么建议您还是不用也罢。否则在使用HTML方式聊天时刷屏的速度会很慢,而且会经常发生“掉网”的现象。

如果您热衷于网上下载,那么首先您要选择使用 ISDN 或 DDN 专线的网吧来上网,同时要保证上网用户所使用的计算机配备有软驱或 CDR (CDRW) 一类的记录设备,免得下载来的软件无法携带走。

如果您喜欢在网上进行语音聊天或是使用 IP 电话软件与朋友通话,那么首先要保证您所使用的计算机要具有性能较好的 CPU (建议 300MHz 以上)、内存的容量也要在 64MB 以上,同时机器要配备一块真正全双工的声卡才可以满足您的要求。如果您还希望能够与对方传送实时图像,那么就要求网吧配有摄像头一类的设备。因为视频传送的数据量较大,所以对于登录设备的要求最好是 ISDN 或是 DDN 等。

如果您在网上喜欢直接收听国际广播、观看Realplayer 或quicktime 格式的视频流文件,或者是喜欢通过因特网进行游戏的对决,那么建议您最好使用400MHz 以上的CPU,内存存在128MB 以上,还需要配置真正全双工的声卡以及加速性能优异的3D图像加速卡,对于网络的登录设备,也最好是ISDN或DDN等。

为了更好地在网上冲浪，许多网络软件是必不可少的，那么上网对于软件有哪些要求呢？我们不妨来看一下：

因特网登录对于操作系统实际上要求并不是很高，像许多年前的 Windows 3.1 都可以完成因特网的登录并运行相关的程序，但在今天我们显然要提高标准。建议您使用 Windows 95 以上版本的操作系统，例如 Windows 98、Windows 2000 等，以便更稳定、高效地访问因特网。

要在因特网上进行浏览，就必须使用网页浏览器，例如微软的 Internet Explorer (IE) 和网景的 Netscape 等都是不错的选择。从各个方面衡量，IE 的功能更加完善和友好，使用也较为方便，所以