

电脑迷 精品图书

Computer  
开@会

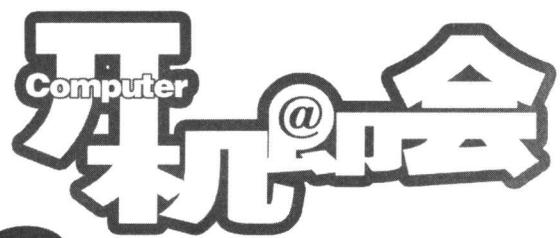
# Windows 安装全程 图解

牟萍 陈洪彬 付莎 著

2小时  
学会系统安装!



山东电子音像出版社出版



# Windows 安装全程图解

江苏工业学院图书馆  
藏书章



山东电子音像出版社出版

书 名：开机即会——Windows 安装全程图解  
编 著：牟 萍 陈洪彬 付 莎  
策 划：蒲 涛  
责任编辑：刁 戈 陈 峰  
执行编辑：胡小茜 蔡微微  
封面设计：刘 勤  
组版编辑：石 磊  
光盘制作：山东翔宇软件开发中心  
张小松  
出版单位：山东电子音像出版社  
地 址：济南市胜利大街 39 号  
邮政编码：250001  
电 话：(0531) 2060055 - 7616

版权所有 盗版必究  
未经许可 不得以任何形式和手段复制或抄袭

发 行：山东电子音像出版社  
经 销：各地新华书店、报刊亭  
邮购地址：重庆市渝中区双钢路 3 号科协大厦电脑迷杂志社  
邮 编：400013  
邮购咨询：(023) 63658888-13126  
CD 生 产：成都东方光盘有限公司  
印 数：8 000 册  
文本印刷：重庆升光电力印务有限公司  
开本规格：787 × 1092 毫米 16 开 17.75 印张 300 千字

版 本 号：ISBN 7-900370-72-2  
版 次：2004 年 2 月第 1 版  
定 价：19.8 元 (1CD+ 手册)

# 为什么购买本书

我知道有很多这样的电脑初学者：不论系统、软件，只要有好的东西，通通来者不拒，东西倒是很多，但真正用得上的却很少，久而久之，这样的电脑跟垃圾箱有什么区别呢？俗话说，一个萝卜一个坑，其实好的，并不一定适合自己。那怎么样才能了解和发现适合自己的操作系统，并真正的用好它呢？请往下看——

当你面对新买的电脑，想弄清操作系统的各项功能时；当电脑运行速度越来越慢，需要重新安装时；当你对现有的操作系统感到不满意时，你不会再手足无措，只要了解 Windows 安装的基本知识，这一切都变得轻而易举。《Windows 安装全程图解》是一本面向初学者设计的，着重介绍 Windows 操作系统安装知识的教程，它全面分析了 Windows 各种操作系统的优缺点，使初学者摒弃安装系统的困惑，消除心理障碍，真正找到适合自己的操作系统。

本书绝对适合以下三种人：一是喜欢自己动手的电脑“DIY”一族；二是总想用到最新，最好，最时尚的电脑狂人；三是缺乏电脑操作系统安装知识但又具有强烈控制电脑欲望的人。

你是哪一种呢？

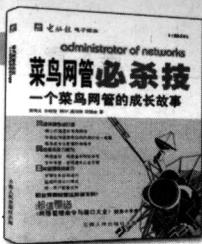
## 光盘内容：

31 Windows 安装的操作、优化方法教学视频。





《用电脑学音乐—电脑辅助音乐学习教程》(1CD) 《菜鸟网管必杀技—一个菜鸟网管的成长故事》(1CD)  
(35元) 邮购代码: MB0324 邮购价: 35元



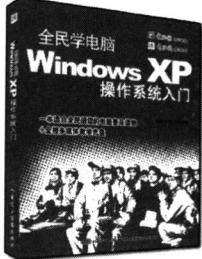
《菜鸟网管必杀技—一个菜鸟网管的成长故事》(1CD)  
(19.8元) 邮购代码: MB0309 邮购价: 19.8元



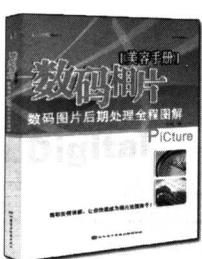
《多机互连必杀技》(1CD)  
(19.8元) 邮购代码: MB0305 邮购价: 19.8元



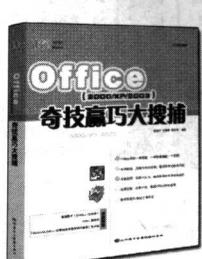
《电脑迷2003合订版》(2CD)  
(29.8元) 邮购代码: MB0323 邮购价: 29.8元



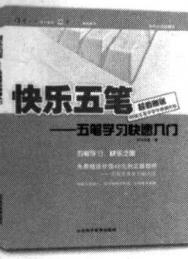
《全民学电脑—Windows XP操作系统入门》(1CD)  
(24.8元) 邮购代码: MB0403 邮购价: 24.8元



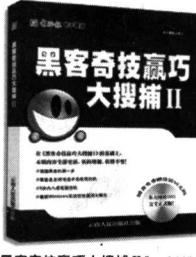
《美容手册—数码相片》(1CD)  
(19.8元) 邮购代码: MB0402 邮购价: 19.8元



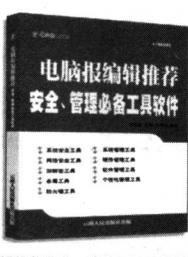
《Office 奇技赢巧大搜索》(1CD)  
(24.8元) 邮购代码: MB0401 邮购价: 24.8元



《快乐五笔—五笔学习快速入门》(1CD)  
(14.8元) 邮购代码: MB0319 邮购价: 14.8元



《黑客奇技赢巧大搜索II》(1CD)  
(19.8元) 邮购代码: MB0306 邮购价: 19.8元



《电脑报编辑推荐安全、管理必备工具软件》(1CD)  
(19.8元) 邮购代码: MB0308 邮购价: 19.8元



《光盘刻录全程图解》(1CD)  
(22元) 邮购代码: MB0312 邮购价: 22元



《宽带视听风暴—网络流媒体全攻略》(1CD)  
(18元) 邮购代码: MB0316 邮购价: 18元



《家庭电影制作三剑客》(1CD)  
(29.8元) 邮购代码: MB0322 邮购价: 29.8元



《注册表应用维护与实践》(1CD)  
(19.8元) 邮购代码: MB0318 邮购价: 19.8元



《2003电脑迷增刊—Windows秘技大放送》(1CD)  
(15元) 邮购代码: MB0321 邮购价: 15元



《我形我塑—影像制作全程图解》(1CD)  
(19.8元) 邮购代码: MB0315 邮购价: 19.8元



- 《电脑报编辑推荐必备工具软件》(MB0211)
- 《游戏修改2002终极宝典》(MB0208)
- 《数字世界增刊数码摄像全接触 I》(MB0217)
- 《电脑奇技赢巧大搜索 I》(MB0203)

购买以上图书(10元图书除外)均可获赠以下任一本图书或光盘(赠品有限):

● MB0104 《WPS Office金山办公组合易上手》，MB0111 《上网精华本》

注: 汇款时请写明赠品内容

以上产品均可邮购, 免邮费。如需挂号另加挂号费3元

邮购电话: (023) 63658888-13126

邮购地址: 400013 重庆市渝中区双碑路3号电脑报社 电子媒体室

此为试读, 需要完整PDF请访问: [www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)

# 如何阅读此书

本书将从 Windows 的基本知识入手，采用全程图解的方式，循序渐进地介绍常用操作系统的安装方法。只要你照着本书的方法一步一步地操作，你的电脑设置会更加合理、更加好用。

第一章分别介绍目前主流的操作系统的主要特点、使用局限性和发展前景。为读者选择个人操作系统提供指导。

第二章通过图解方式详细介绍 Windows 98 安装前期的准备工作、安装过程以及 Windows 98 系统安装后的驱动程序的安装和设置。

第三章主要介绍 Windows XP 的安装过程和 Windows XP 在设置方面的特性。

Windows 系统特别是 Windows 98/Me 以前的系统稳定性不好，很容易系统崩溃，因此系统备份和恢复是一项必须的工作，有哪些常用的系统备份程序可供我们使用呢？第四章讲解了这方面的知识。

第五章是 Windows 常见故障排查方法，非常实用。

Windows 安装只是电脑的“基础设施建设”，安装了 Windows 后还要安装一些常用的工具软件才能让你的“爱机”具有更多的本领。第六章将要介绍一些常用工具软件的安装。

# 光盘导读

FDISK 命令

进入 Fdisk 主界面

创建主分区

创建扩展分区和逻辑驱动器

设置活动分区

查看分区信息

删除分区

格式化命令

PQ Magic 使用

安装 PQ Magic

PQ Magic 主界面

创建新分区

调整分区容量

分配自由空间

合并分区

复制分区

Windows 98 安装

Windows 98 全新安装

Windows 98 的优化

优化启动过程

优化文件系统

优化调整硬盘，提高读盘速度

Windows XP 安装

MOVIE/FDISK 命令

进入 Fdisk 主界面 .avi

创建主分区 .avi

创建扩展分区和逻辑驱动器 .avi

设置活动分区 .avi

查看分区信息 .avi

删除分区 .avi

格式化命令 .avi

MOVIE/PQ Magic 使用

安装 PQ Magic .avi

PQ Magic 主界面 .avi

创建新分区 .avi

调整分区容量 .avi

分配自由空间 .avi

合并分区 .avi

复制分区 .avi

MOVIE/Windows 98 安装

Windows 98 全新安装 .avi

MOVIE/Windows 98 的优化

优化启动过程 .avi

优化文件系统 .avi

优化调整硬盘，提高读盘速度 .avi

MOVIE/Windows XP 安装

Windows XP 全新安装	Windows XP 全新安装 .avi
Windows XP 的基本设置	MOVIE/Windows XP 的基本设置
桌面设置	桌面设置 .avi
“开始”菜单设置	“开始”菜单设置 .avi
任务栏设置	任务栏设置 .avi
Windows XP 备份与恢复	MOVIE/Windows XP 备份与恢复
自动系统恢复 (ASR)	自动系统恢复 (ASR) .avi
Windows XP 的系统还原	Windows XP 的系统还原 .avi
设备驱动程序回滚	设备驱动程序回滚 .avi
Ghost 2003 使用	MOVIE/Ghost 2003 使用
Ghost 2003 的安装	Ghost 2003 的安装 .avi
Ghost 主窗口简介	Ghost 主窗口简介 .avi
备份磁盘或分区	备份磁盘或分区 .avi
还原磁盘或分区的数据	还原磁盘或分区的数据 .avi
克隆磁盘或分区	克隆磁盘或分区 .avi
制作 Ghost 启动盘	制作 Ghost 启动盘 .avi

# Content 目录

<b>第一章 Windows 操作系统概述 .....</b>	<b>1</b>
1.1 操作系统知多少 .....	1
1.2 Windows 和操作系统的关系 .....	3
1.3 Windows 版本知多少 .....	3
1.3.1 硬件配置要求低、方便易用的 Windows 98 .....	3
1.3.2 稳定性、安全性高于一切的 Windows 2000 .....	4
1.3.3 界面华丽、功能集大成者——Windows XP .....	6
<b>第二章 BIOS 的设置 .....</b>	<b>9</b>
2.1 AWARD BIOS 的详细设置 .....	10
2.1.1 进入 AWARD BIOS 主菜单 .....	10
2.1.2 Standard CMOS Setup ( 标准 CMOS 设置 ) .....	11
2.1.3 Advanced BIOS Features ( 高级 BIOS 功能 ) .....	13
2.1.4 Integrated Peripherals Setup ( 集成外设设置 ) .....	14
2.1.5 Power Management Setup ( 电源管理设置 ) .....	16
2.1.6 PnP/PCI Configuration Setup ( 即插即用与 PCI 资源设置 ) .....	18
2.1.7 PC Health Status ( 主机状态 ) .....	19
2.1.8 Frequency/Voltage Control ( 频率 / 电压控制 ) .....	20
2.1.9 其他设置 .....	21
2.2 华硕 BIOS 的设置 .....	24
2.2.1 Main 界面 .....	24
2.2.2 Advanced 界面 .....	26
2.2.3 Power ( 电源 ) .....	28
2.2.4 Boot ( 启动 ) .....	29
2.2.5 Exit ( 退出 ) .....	30

<b>第三章 硬盘的分区规划 .....</b>	<b>31</b>
<b>3.1 硬盘分区的基本知识 .....</b>	<b>31</b>
3.1.1 硬盘分区的类型 .....	31
3.1.2 硬盘分区格式 .....	31
3.1.3 如何合理地对硬盘进行分区 .....	32
<b>3.2 图解磁盘分区和格式化 .....</b>	<b>33</b>
3.2.1 进入 FDISK 主界面 .....	33
3.2.2 创建主分区 .....	35
3.2.3 创建扩展分区 .....	36
3.2.4 创建逻辑驱动器 .....	37
3.2.5 设置活动分区 .....	37
3.2.6 查看分区信息 .....	38
3.2.7 删除逻辑驱动器 .....	39
3.2.8 删除扩展分区 .....	40
3.2.9 删除 DOS 主分区 .....	40
3.2.10 格式化磁盘 .....	41
<b>3.3 分区魔术师 Partition Magic 的使用 .....</b>	<b>41</b>
3.3.1 安装 PQ Magic .....	41
3.3.2 PQ Magic 主界面简介 .....	45
3.3.3 向导操作简介 .....	47
3.3.4 分区操作 .....	55
<b>第四章 Windows 98 的安装图解 .....</b>	<b>59</b>
<b>4.1 安装前的准备 .....</b>	<b>59</b>
4.1.1 硬件的基本要求 .....	59
4.1.2 前期工作 .....	60
4.1.3 安装方式 .....	60
<b>4.2 Windows 98 的全新安装全程图解 .....</b>	<b>61</b>
4.2.1 启动 Windows 98 安装 .....	61
4.2.2 “安装向导”引导安装 .....	63
4.2.3 Windows 98 系统设置 .....	67

4.3 Windows 98 的自动安装 .....	69
4.3.1 首先安装 Batch 98 .....	69
4.3.2 创建自动安装脚本文件 .....	69
4.3.3 保存设定值 .....	70
4.3.4 使用批次安装文件 (.inf) .....	70
4.3.5 同时安装多台计算机 .....	70
4.4 Windows 98 的全方位优化 .....	71
4.4.1 优化启动过程 .....	71
4.4.2 优化文件系统 .....	74
4.4.3 优化调整硬盘、提高读盘速度 .....	75
4.5 安装驱动程序 .....	77
4.5.1 驱动程序安装顺序 .....	77
4.5.2 安装驱动程序前的准备 .....	77
4.5.3 安装即插即用设备的驱动程序 .....	77
4.5.4 安装非即插即用设备的驱动程序 .....	80
4.5.5 其他安装方法 .....	81
<b>第五章 Windows XP 安装全程图解 .....</b>	<b>87</b>
5.1 安装准备知识 .....	87
5.1.1 Windows XP 的新特点 .....	87
5.1.2 Windows XP 的版本选择 .....	88
5.1.3 安装的硬件要求 .....	89
5.2 图解 Windows XP 全新安装过程 .....	90
5.2.1 启动 Windows XP 安装 .....	90
5.2.2 Windows XP 安装设置 .....	94
5.2.3 Windows XP 启动设置 .....	98
5.3 从 Windows 98 升级到 XP .....	101
5.4 Windows 98 和 Windows XP 双系统安装 .....	104
5.5 自动安装 Windows XP .....	105
5.5.1 解压“安装管理器”程序文件 .....	106
5.5.2 启动“安装管理器” .....	106

5.5.3 创建应答文件的内容 .....	109
5.5.4 应答文件安装应用 .....	110
5.6 Windows XP 驱动程序安装 .....	111
5.6.1 安装即插即用设备 .....	111
5.6.2 安装非即插即用设备 .....	111
5.7 Windows XP 的基本设置 .....	117
5.7.1 桌面设置 .....	117
5.7.2 “开始”菜单设置 .....	122
5.7.3 任务栏设置 .....	126
5.8 Windows XP 组建家庭网络 .....	127
5.8.1 Windows XP 家庭对等网的设置 .....	127
5.8.2 家庭网络连接 Internet 的设置 .....	131

<b>第六章 备份与恢复 .....</b>	<b>133</b>
6.1 自动系统恢复 (ASR) .....	133
6.1.1 任务简介 .....	133
6.1.2 创建 ASR 备份 .....	133
6.1.3 利用 ASR 恢复 Windows XP 系统 .....	135
6.2 Windows XP 的系统还原 .....	136
6.2.1 任务简介 .....	136
6.2.2 系统还原属性的设置 .....	136
6.2.3 创建还原点 .....	137
6.2.4 利用还原点恢复系统 .....	138
6.3 设备驱动程序回滚 .....	140
6.3.1 任务简介 .....	140
6.3.2 驱动程序回滚恢复过程 .....	140
6.4 使用 Ghost 备份和恢复系统 .....	142
6.4.1 任务简介 .....	142
6.4.2 Ghost 2003 的安装 .....	142
6.4.3 Ghost 主窗口简介 .....	145
6.4.4 Windows 下的向导操作简介 .....	146

6.4.5 DOS 下的 Ghost 使用简介 .....	159
<b>第七章 Windows 常见故障排查 .....</b>	<b>165</b>
<b>7.1 Windows 启动关机故障 .....</b>	<b>165</b>
7.1.1 电脑黑屏原因以及解决方法 .....	165
7.1.2 蓝屏死机原因以及解决方法 .....	172
7.1.3 无法正常关闭 .....	176
<b>7.2 Windows 常见故障 .....</b>	<b>179</b>
7.2.1 系统运行速度慢 .....	179
7.2.2 系统任务栏不见了（在 Windows XP 中应用）.....	184
7.2.3 系统自带游戏不见了 .....	186
7.2.4 系统报告内存不足 .....	187
7.2.5 系统提示“非法操作” .....	188
<b>7.3 Windows 系统中硬件软故障的排查 .....</b>	<b>193</b>
7.3.1 鼠标双击无效 .....	193
7.3.2 利用安全模式修复系统驱动安装错误 .....	194
<b>7.4 网络故障的排查 .....</b>	<b>195</b>
7.4.1 局域网不通故障排查 .....	195
7.4.2 IE 浏览导致 Windows 系统故障 .....	197
<b>第八章 常用软件的安装和功能应用 .....</b>	<b>199</b>
<b>8.1 文字处理软件 .....</b>	<b>199</b>
8.1.1 Office XP 的安装 .....	199
8.1.2 Office XP 的功能应用 .....	203
8.1.3 WPS Office 的安装 .....	211
<b>8.2 图像浏览软件 .....</b>	<b>215</b>
8.2.1 ACDSee5.01 的安装 .....	215
8.2.2 ACDSee5.01 的基本功能应用 .....	220
<b>8.3 媒体播放软件 .....</b>	<b>226</b>
8.3.1 Windows Media Player 安装 .....	227
8.3.2 Windows Media Player 的基本功能设置 .....	229

8.3.3 RealOne Player 安装 .....	233
8.3.4 RealOne Player 的基本功能应用 .....	236
8.4 文件压缩软件 .....	241
8.4.1 WinZIP8.1 的安装 .....	241
8.4.2 WinZIP8.1 功能的介绍 .....	242
8.4.3 WinRAR3.20 的安装 .....	246
8.4.4 WinRAR3.20 功能的介绍 .....	247
8.5 网络下载软件 .....	249
8.5.1 网络蚂蚁 ( Netants ) 安装 .....	250
8.5.2 网络蚂蚁的设置 .....	251
8.5.3 网络蚂蚁下载文件的操作 .....	254
8.5.4 网络快车的安装 .....	255
8.5.5 FlashGet1.40 的基本设置 .....	256
8.5.6 网络快车的下载操作 .....	257
8.6 网络聊天软件 .....	260
8.6.1 QQ2003 的安装 .....	260
8.6.2 QQ2003 功能介绍 .....	262
8.6.3 ICQ 的安装 .....	265
8.6.4 ICQ 功能的介绍 .....	267



# 第一章

## Windows 操作系统概述



### 1.1 操作系统知多少

随着信息技术的发展，使用计算机越来越简单，操作也越来越方便。是什么让复杂的操作变得简单呢？操作系统功不可没。我们都知道，电脑是由硬件和软件组成的，缺一不可。有了硬件和软件就能使用计算机吗？这不完全正确，必须是特定的软件。能在硬件上直接安装的软件只有操作系统，其他的应用软件只能在操作系统这个平台上运行。说得通俗一点，操作系统就是房屋的地基，有了它，我们才能建造房屋。

早期的电脑没有操作系统，人们通过各种繁冗的按钮控制计算机，后来出现了汇编语言，并将它的编译器内置到电脑中，操作人员通过有孔的纸带将程序输入电脑进行编译。这些将语言内置的电脑只能由操作人员自己编写程序来运行，不利于设备、程序的共用。为了解决这种问题，就出现了操作系统，这样就很好地实现了程序的共用，以及对计算机硬件资源的管理，人们只需按照自己的意愿来用电脑，而不用关心它的原理。

最初的操作系统出现在 IBM/704 大型机上，而微型计算机的操作系统则诞生于 20 世纪 70 年代——即风靡当时的 CP/M 系统。个人计算机的兴起和蓬勃发展很大程度上要归功于 IBM，最开始 IBM 与 Digital Research 公司（设计 CP/M 系统的公司）签订了开发 IBM PC 操作系统的合同，但是 Digital 公司对于与 IBM 合作疑虑重重，特别是对 IBM 要 Digital 签的不公开的协议很是踌躇。Microsoft 获得 Digital Research 公司放弃的机会，开发了 DOS 操作系统，正是这次机会，最后成就了现在的微软帝国。在接下来的几年中，Microsoft 公司的 MS-DOS 推出了 1.1、1.25 几个改进版本。随着 IBM PC 机的发展，MS-DOS 也得到了业界同行的认可，DEC、COMPAQ 公司都采用 MS-DOS 作为其 PC 机的操作系统。

#### 知识卡片：

CP/M 是加里·基尔达尔领导的 Digisat Research 公司为 8 位机开发的操作系统，它能够进行文件管理，具有磁盘驱动装置，可以控制磁盘的输入输出、显示器的显示，以及打印的输出，它是当时操作系统的标准。

1980 年，IBM 推出了 IBM PC 新机型，它采用 INTEL 8086CPU，具有 160KB 的磁盘驱动器和其他输入输出设备。为了配合这种机型，IBM 公司需要一个 16 位的操作系统，当时有三个互相竞争的操作系统：CP/M-86、P-System，以及 Microsoft 公司的 MS-DOS。最后 Microsoft 的 MS-DOS 取得了胜利，成为 IBM 新机型





的操作系统。1981年，Microsoft花费半年时间编写的MS-DOS 1.0和IBM PC同时在IT界亮相。当时的MS-DOS为了适应IBM的计划以及和CP/M系统相兼容，在许多方面的设计都和CP/M相似，因为那时CP/M系统仍是业界标准，MS-DOS的兼容性受到人们怀疑。

Microsoft公司于1985年11月发布了她的第一代窗口式、多任务系统——Windows 1.0，它使PC机开始进入了图形用户界面时代，也开启了Windows时代。在图形用户界面中，每一种应用软件（即由Windows支持的软件）都用一个图标表示，用户只需把鼠标移到图标上，双击鼠标左键即可运行该软件，这种界面方式为用户提供了很大的方便，为计算机的使用开创了新纪元。

除了Windows，时下Linux也是大家比较熟悉的一个操作系统，它广泛应用于政府、公司、学校的服务器中，它是一个开放源代码的操作系统，具有较高的稳定性和较强的安全性。它最初由芬兰赫尔辛基大学的一个大学生Linus B. Torvalds在1991年仿照UNIX首次编写，标志性图标是一个可爱的小企鹅。由于源代码免费开放，安全性高，使其在服务器应用中占有很大市场，这也被业界视为打破Microsoft Windows垄断的希望，近年在个人计算机市场上也占了一定的份额。

## 知识卡片：

**开放源代码：**我们使用的任何软件，包括操作系统都是用编程语言编出来的，其实质就是一行行的代码。换句话说，你知道了代码，就能编出同样的软件，不仅如此，你还能修改代码，优化程序，编出更好的软件。所谓开放源代码就是把软件的源程序代码公开发布。

其它操作系统还有FreeBSD，它是一种运行在x86平台下的类Unix系统。它以一个神话中的小精灵作为标志，由BSD Unix系统发展而来，加州伯克利学校(Berkeley)编写，第一个版本由1993年正式推出。BSD Unix和Unix System V是Unix操作系统的两大主流，以后的Unix系统都是这两种系统的衍生产品。这款操作系统主要应用于网络服务器端，不太适合个人用户，因此大家如果不是工作需要，可以不去了解。

如果说个人桌面是Windows的世界，网络是Unix的天下，那多媒体操作就称得上是BeOS的天堂了。BeOS以出色的多媒体功能而闻名，它在多媒体制作、编辑、播放方面都得心应手，因此吸引了不少多媒体爱好者加入到BeOS阵营。由于BeOS的设计十分适合进行多媒体开发，所以不少制作人都采用BeOS作为他们的操作平台。

BeOS系统诞生于1996年的11月，由Be.Inc公司推出。最初的BeOS的版本是运行在Mac(苹果麦金塔电脑)上的，1998年才发布了运行在Intel平台的BeOS版本。BeOS的最新版本为BeOS 5，其中的BeOS 5 Personal Edition(BeOS 5个人版)是免费的。

和Linux、FreeBSD等非Windows操作系统一样，BeOS的不足同样表现在面向一般用户的应用程序太少，这些操作系统能够运行的程序虽然十分多，但大部分对于一般的家庭、办公用户并不实用，而无法被大众用户所接受。Windows却拥有数量巨大的应用程序，除了面向专业领域的软件外，大部分都能适合一般用户的需要，并且许多软件已深入人心。这就是Windows在普通家庭、办公用户电脑中占有率巨大的主要原因之一。

## 1.2 Windows 和操作系统的关 系

现在90%的个人用户都在用各种版本的Windows，所以，有不少朋友认为操作系统就是Windows。通过上面操作系统种类的介绍，我想大家都明白了，Windows只是操作系统家族中的一员，还有其他一些操作系统，例如：Linux、Unix等，随着技术的发展，以后还会出现更多的操作系统软件，当然也会淘汰很多软件。

## 1.3 Windows 版本知多少

Microsoft公司继Windows 3.0后，相继推出了Windows 95、Windows 98、Windows Me、Windows NT Server 4.0、Windows NT Workstation 4.0、Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003。其中有些是面向服务器的，我们用不着，自然我也不讲啦。

用户在购买机器后都会考虑，装Windows的哪个版本比较好呢？常常是听别人说Windows XP是目前最新的操作系统，就认为应该装Windows XP，实际上装何种操作系统是根据自己的机器配置和用途来选择的。初级用户比较适合用Windows 98，对硬件配置要求低，一般的机器都可以装。但Windows 98安全性和稳定性较差，硬件配置稍高一些就可以装Windows 2000，它是基于NT内核，安全性和稳定性都较高。当然如果你机器配置很好，又喜欢追求华丽的外表和超强的功能，那么建议你安装Windows XP。下面我们就一起来细聊一下和我们关系密切的Windows 98、Windows 2000和Windows XP。

### 1.3.1 硬件配置要求低，方便易用的 Windows 98

微软虽然想将Windows 98淘汰掉，但时下使用Windows 98的用户还很多。Windows 98对硬件要求低。最低配置：CPU为486DX66、内存为16MB、150MB硬盘空间（典型安装）和65MB临时空间。理想配置：CPU为MMX166以上、32MB内存，所以一般配置较低的机器都能安装。另外相对以前的系统或非Windows系统，Windows 98使用了不少新技术，如即时生效技术（即某些系统设置更改后不用重新启动即可生效，如调整显示器的颜色、桌面区域时就不用重新启动计算机）和增强的磁盘碎片整理程序（将最常用的应用程序放在硬盘中读取数据最快的位置），当然这些和时下的Windows XP相比根本不值得一提，但是为了用户选用，我在这里还是将Windows 98在Windows发展史上的进步以及革新述说一下。

Windows 98仍然保留了Windows 95的操作风格，但在操作界面、连机帮助及辅助工具向导（专为视力和听觉有困难的残疾用户设计的）等方面大有改进。对于老用户来说无需学习就可使用，即使是新手，通过强大的连机帮助也会很快掌握系统的使用。对于“网虫”来说，操作更为方便，你可以在桌面上的任一地方，轻轻一点进入网络世界。

Windows 98提供了网络自动升级功能，用户可以通过因特网自动连接到Microsoft的升级站点，自动升级系统的驱动程序、系统文件和修正Bug等。增加了系统工具用于自动检测硬盘、系统文件和配置信息，自动修复一般性系统错误。但现在微软为了推销新系统，已经停止了Windows 98的技术更新服务。

应该说Windows 98在支持硬件方面还是做得不错的，它提供了丰富的驱动程序库，基本上包括了当时市面

