

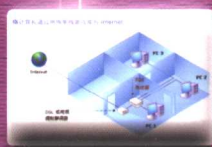
Windows XP/2000 综合应用



全面掌握 Windows XP/2000 的操作技能
实例导学，轻松进阶

吴军希 吴俊海 等 编著

- ✓ 掌握 Windows XP 增强功能和基本操作
- ✓ 多媒体与娱乐功能
- ✓ 用户管理和网络安全
- ✓ 软硬件的安装和配置
- ✓ 连接和浏览 Internet 及电子邮件管理
- ✓ 组建网络与设置资源共享



清华 电脑学堂

Windows XP/2000 综合应用

标准教程

吴军希 吴俊海 等 编著

清华大学出版社

内 容 简 介

本书以 Windows XP Professional 为基础编写, 主要介绍了 Windows 基础知识、Windows 实用工具的使用、管理文件和文件夹、运行程序、系统设置、计算机管理、安装和卸载软硬件、连接和浏览 Internet、收发电子邮件等。通过本书的学习, 能够熟练掌握 Windows XP 的使用, 并提高运用计算机的综合能力。

全书语言简洁、通俗易懂, 注重实用性, 讲解过程主要以实例的形式贯穿起来, 对实例所涉及到的知识点详细地加以介绍, 使读者能迅速掌握软件的精髓, 在日常办公时更加得心应手。本书不仅可作为计算机操作人员培训教材用书, 也可作为广大在职人员、计算机家庭用户的学习参考用书。

版权所有, 翻印必究。举报电话: 010-62782989 13501256678 13801310933

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签, 无标签者不得销售。

本书防伪标签采用特殊防伪技术, 用户可通过在图案表面涂抹清水, 图案消失, 水干后图案复现; 或将表面膜揭下, 放在白纸上用彩笔涂抹, 图案在白纸上再现的方法识别真伪。

图书在版编目(CIP)数据

Windows XP/2000 综合应用标准教程/吴军希, 吴俊海等编著. —北京: 清华大学出版社, 2006.2

ISBN 7-302-12460-4

I. W… II. ①吴… ②吴… III. 窗口软件: Windows—教材 IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 006289 号

出 版 者: 清华大学出版社 地 址: 北京清华大学学研大厦

<http://www.tup.com.cn> 邮 编: 100084

社 总 机: 010-62770175 客 户 服 务: 010-62776969

组稿编辑: 冯志强

文稿编辑: 刘 霞

印 装 者: 清华大学印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 185 × 260 印 张: 19.5 字 数: 591 千字

版 次: 2006 年 2 月第 1 版 2006 年 2 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-12460-4/TP · 7992

印 数: 1 ~ 5000

定 价: 28.00 元

微软的视窗操作系统经过几次更新换代,其系列产品大致形成了两类。第一类主要是用于家庭用户的 Window 95/98、Window ME 系列;第二类是用于服务器的 Windows NT/2000 系列。Windows XP 集这两类系统的优点于一身——全新的用户界面、简化的开始菜单和改进的任务栏、更多的软硬件兼容性、更多娱乐和方便的管理工具、强大的网络功能和更好的安全特性。这些特点使 Windows XP 备受用户青睐。

本文将以前 Windows XP Professional 专业版为基础,引领用户感受 Windows XP 新特性,给大家全新体验。

1. 本书主要内容

本书以前 Windows XP Professional 为基础编写,从易用性和实用性角度出发主要介绍 Windows 基础知识、Windows 实用工具的使用、管理文件和文件夹、运行程序、系统设置、计算机管理、安装和卸载软硬件、连接和浏览 Internet、收发电子邮件等。通过本书的学习,相信初中级用户能够熟练掌握 Windows XP 的使用,并提高运用电脑的综合能力。

第 1 章介绍操作 Windows XP 系统的安装、启动和退出,并介绍了其桌面以及开始菜单和任务栏的相关知识。第 2 章主要介绍了现在最流行的输入法以及在 Windows XP 操作系统的输入法的设置等相关内容。第 3 章介绍了计算机操作系统中的文件管理,内容包括文件的类型和特点,文件和文件夹的浏览、搜索、移动、复制、删除、创建以及文件的压缩和提取等内容。第 4 章介绍了附件工具,内容包括画图、写字板、记事本、命令提示符、造字程序和计算器等工具。

第 5 章主要介绍了计算机管理程序,内容包括磁盘管理、任务管理器、事件查看器、电源管理等。第 6 章介绍了用户管理程序,内容包括用户和用户组管理、文件夹的安全设置、本机安全策略管理以及账户安全策略管理等。第 7 章主要介绍了系统工具,内容包括注册表的管理和系统还原等。

第 8 章主要介绍了添加硬件和安装软件的知识,内容包括外部设备的安装、硬件设备驱动程序的安装、Windows XP 组件的安装以及应用软件的安装与卸载等。第 9 章介绍了多媒体和娱乐,内容包括媒体播放器、制作多媒体相册以及多媒体设置等。

第 10 章介绍了组建网络与设置资源共享,内容包括网络拓扑结构和协议、设置文件和打印机共享、配置 Windows 2000 服务器以及共享资源的使用等。第 11 章介绍了 Internet 应用知识,内容包括计算机接入网络的方法、使用 IE 浏览器、文件传输与下载网络资源、使用杀毒软件和防火墙以及收发电子邮件等。第 12 章介绍了常用办公软件,Windows 优化工具等知识。

2. 本书主要特色

本书采用了不规则双栏排列版式,图文并茂,版式紧凑美观,增加了本书的可读性。此外,本书还有以下教学特色体例,使得本书更适合作为培训教材。

- 本章学习目标:为了帮助读者明确每章具体的学习目标,本书每章章首概括了本章要点和学习目标,便于读者直观、简洁地了解本章内容要点。
- 专家指南:本书在编写时,根据读者定位和内容的难易程度,灵活安排了篇幅结构。将无法展开介绍的内容安排在“专家指南”中,积极引导读者深入学习相关内容。

- 网站互动：在网站上提供了扩展内容的资料链接，便于学生继续学习相关知识。
- 课堂练习：本书安排了丰富的“课堂练习”，以实例形式演示 Windows XP 操作系统的各种操作，便于学生学习操作，同时方便了教师组织授课内容。课堂练习部分加强了本书的实践操作性。
- 思考与练习：复习题测试学生对本章所介绍内容的掌握程度；上机练习理论结合实际，引导学生提高上机操作能力。

3. 本书约定

- 注意：补充说明操作步骤和可能出现的问题，引导学生避免各种错误陷阱。
- 提示：提醒操作中应注意的问题以及需要进一步学习的内容，避免发生错误，并引导学生深入学习。
- 技巧：总结操作中的各种快捷方式和操作技巧，是使用因特网的金钥匙。
- 本书中出现的中文菜单和命令将用“【】”括起来，作为其标记；而英文菜单和命令则直接给出。
- 本书用“+”连接两个或三个键，表示组合键，在操作时表示同时按下这些键。

4. 本书适用对象

本书主要针对 Windows XP 操作系统培训班学员编写。本书全面介绍 Windows XP 操作系统的基础知识和操作技能，真正做到了理论与实践相结合。全书结构编排合理，图文并茂，实例丰富，适合作为 Windows XP 操作系统的培训教材。全书共分 12 章，安排 24 课时，每章安排 2 课时。教师在组织授课过程中可以灵活掌握。

由于时间仓促，水平有限，疏漏之处在所难免，敬请批评指正，可以通过本书网站 www.cybertang.com 与我们联系。

编者

第1章 中文版 Windows XP 简介	1
1.1 认识 Windows XP 操作系统	1
1.1.1 Windows XP 概况	2
1.1.2 Windows XP 的安装	3
1.1.3 启动 Windows XP 操作系统	6
1.2 初识桌面	7
1.3 课堂练习 1-1: 自定义 Windows XP 桌面	8
1.4 使用鼠标和键盘	9
1.4.1 鼠标操作基础	10
1.4.2 键盘操作基础	12
1.5 任务栏和【开始】菜单	13
1.5.1 任务栏	13
1.5.2 【开始】菜单	16
1.5.3 改变区域设置与调整日期和时间	18
1.6 窗口的操作及对话框的使用	20
1.6.1 窗口与窗口菜单	20
1.6.2 窗口的基本操作	22
1.6.3 多窗口操作	23
1.6.4 对话框	26
1.6.5 Windows XP 安全退出	28
1.7 思考与练习	29
1.7.1 复习题	29
1.7.2 上机练习	30
第2章 汉字输入法和字体管理	31
2.1 中文输入法简介	31
2.1.1 微软拼音输入法	31
2.1.2 智能 ABC 输入法	35
2.1.3 紫光拼音输入法	38
2.1.4 五笔字型输入法	41
2.2 课堂练习 2-1: 安装和使用紫光拼音输入法	43
2.3 设置输入法	45

2.3.1 输入法的添加和删除	45
2.3.2 设置默认输入法	46
2.3.3 设置快捷键	47
2.3.4 切换输入状态	48
2.4 安装、删除和使用字体	49
2.4.1 字体基础知识	49
2.4.2 添加和删除字体	50
2.4.3 查看与打印字体示例	51
2.4.4 设置与使用字体	52
2.5 思考与练习	53
2.5.1 复习题	53
2.5.2 上机练习	54
第3章 文件和文件夹管理	56
3.1 认识文件和文件夹	56
3.1.1 文件的特性	56
3.1.2 文件类型与图标	57
3.1.3 文件夹的特点	58
3.2 浏览文件或文件夹	59
3.2.1 使用【我的电脑】	59
3.2.2 使用资源管理器	60
3.2.3 文件的显示方式和排列方式	61
3.2.4 查看与设置文件或文件夹属性	63
3.2.5 搜索文件与文件夹	64
3.3 管理文件和文件夹	66
3.3.1 创建新文件和文件夹	66
3.3.2 选取文件或文件夹	68
3.3.3 移动和复制文件或文件夹	68
3.3.4 删除文件或文件夹	70
3.3.5 使用回收站	71
3.4 课堂练习 3-1: 对文件和文件夹进行管理	72
3.5 管理压缩文件	74
3.6 课堂练习 3-2: 创建压缩文件	76

3.7 思考与练习.....	77	5.4.2 更改驱动器名与路径.....	116
3.7.1 复习题.....	77	5.4.3 磁盘碎片整理程序.....	117
3.7.2 上机练习.....	78	5.4.4 磁盘格式化.....	119
5.4.5 磁盘清理和扫描程序.....	120		
第4章 使用附件工具	80	5.5 设备和电源管理.....	121
4.1 画图程序.....	80	5.5.1 设备管理器.....	121
4.1.1 画图程序简介.....	81	5.5.2 普通计算机(台式机) 电源管理方案.....	122
4.1.2 使用工具箱.....	81	5.5.3 笔记本电脑的电源 管理方案.....	124
4.1.3 简单图像处理.....	83	5.6 思考与练习.....	125
4.2 写字板.....	85	5.6.1 复习题.....	125
4.2.1 创建文档.....	85	5.6.2 上机练习.....	126
4.2.2 使用写字板处理文字.....	88		
4.2.3 设置字体和段落格式.....	89	第6章 用户安全管理	128
4.2.4 创建文档链接.....	91	6.1 工作组(单机)用户的管理.....	128
4.3 记事本.....	92	6.1.1 新建用户账户.....	129
4.4 命令提示符.....	93	6.1.2 账户管理.....	131
4.4.1 设置命令提示符的属性.....	94	6.1.3 切换用户.....	133
4.4.2 应用命令提示符.....	94	6.2 管理用户和组.....	133
4.5 通讯簿.....	96	6.2.1 创建用户账户.....	133
4.5.1 创建新联系人和组.....	96	6.2.2 配置账户属性.....	134
4.5.2 通讯簿其他操作.....	98	6.2.3 创建本地组.....	135
4.6 计算器.....	98	6.2.4 添加账户到组.....	136
4.7 造字程序.....	99	6.3 文件系统安全设置.....	137
4.8 辅助工具.....	101	6.3.1 管理文件和文件夹 的权限.....	137
4.9 思考与练习.....	102	6.3.2 为用户和组设置权限.....	138
4.9.1 复习题.....	102	6.4 本地安全策略管理.....	139
4.9.2 上机练习.....	102	6.4.1 本机安全策略概念.....	139
第5章 计算机管理	104	6.4.2 管理用户账户策略.....	141
5.1 事件查看器.....	104	6.4.3 使用组策略.....	142
5.1.1 查看系统日志.....	104	6.5 思考与练习.....	143
5.1.2 设置事件查看器.....	106	6.5.1 复习题.....	143
5.2 查看系统性能.....	108	6.5.2 上机练习.....	144
5.2.1 查看监视器系统状况.....	108		
5.2.2 性能日志和警报.....	110	第7章 系统工具	146
5.3 任务管理器.....	112	7.1 Windows XP 注册表管理.....	146
5.3.1 启用任务管理器.....	112	7.1.1 注册表编辑器简介.....	147
5.3.2 管理应用程序和进程.....	113	7.1.2 更改常用注册项.....	150
5.3.3 查看系统性能和 联网情况.....	113	7.1.3 导出、导入和 还原注册表.....	154
5.4 磁盘管理.....	114		
5.4.1 查看磁盘状况.....	114		

7.1.4	注册表的安全性	156
7.2	课堂练习 7-1: 使用注册表 修改 Windows XP	157
7.3	系统还原	159
7.3.1	系统还原的功能	159
7.3.2	创建还原点	160
7.3.3	使用还原点还原系统	161
7.3.4	更改系统还原设置	162
7.3.5	其他系统恢复功能	163
7.4	思考与练习	165
7.4.1	复习题	165
7.4.2	上机练习	166
第 8 章	添加硬件与安装软件	168
8.1	硬件设备概述	168
8.2	打印机设备	169
8.2.1	打印机的种类	169
8.2.2	添加打印机	170
8.2.3	网络打印机	171
8.2.4	打印文档及打印机设置	173
8.3	扫描仪设备	173
8.3.1	扫描仪的种类	173
8.3.2	安装扫描仪	175
8.4	安装配置网卡	177
8.4.1	网卡功能简述	177
8.4.2	添加网卡	177
8.4.3	安装和卸载网卡 驱动程序	180
8.4.4	网卡常见故障	181
8.5	添加 Windows XP 组件	182
8.6	安装与卸载应用软件	183
8.6.1	安装应用软件	184
8.6.2	卸载应用软件	186
8.7	思考与练习	187
8.7.1	复习题	187
8.7.2	上机练习	188
第 9 章	多媒体和娱乐	191
9.1	使用媒体播放器	191
9.1.1	认识媒体播放器	191
9.1.2	播放音乐	193
9.1.3	播放影片	194

9.1.4	播放 Internet 媒体文件	195
9.1.5	收听广播	196
9.2	组织数字媒体文件	198
9.2.1	添加音频或视频文件	198
9.2.2	编辑播放列表	199
9.3	制作多媒体相册	201
9.4	课堂练习 9-1: 安装数码相机	205
9.5	录制与播放声音	207
9.5.1	录制和播放操作	207
9.5.2	修改音频文件	209
9.6	多媒体属性设置	210
9.6.1	设置声音和音频	210
9.6.2	声音硬件设置	212
9.7	思考与练习	212
9.7.1	复习题	212
9.7.2	上机练习	213
第 10 章	网络组建与资源共享	216
10.1	网络基本概念	216
10.1.1	初识网络	216
10.1.2	网络拓扑结构	217
10.1.3	网络通信协议	218
10.2	配置 Windows XP 网络环境	221
10.2.1	配置小型网络	221
10.2.2	添加网络协议	223
10.2.3	安装网络客户端和 服务	224
10.2.4	登录网络	225
10.3	配置 Windows 2000 网络环境	225
10.3.1	服务器设置	225
10.3.2	客户端设置	231
10.4	在 Windows XP 中设置 资源共享	233
10.4.1	共享文件夹和磁盘	233
10.4.2	共享打印机	236
10.4.3	浏览网络资源	238
10.4.4	映射网络驱动器	240
10.4.5	查看共享资源	240
10.5	网络故障排除和维护	242
10.6	思考与练习	244
10.6.1	复习题	244
10.6.2	上机练习	245

第 11 章 Internet 应用	247		
11.1 Internet 概述.....	247	11.7.2 使用 OutLook	
11.1.1 Internet 起源.....	247	收发邮件.....	266
11.1.2 Internet 常用服务.....	248	11.7.3 使用 Foxmail 收发	
11.2 连接 Internet.....	249	邮件.....	268
11.2.1 ADSL 概述.....	249	11.8 思考与练习.....	271
11.2.2 安装 ADSL 设备.....	250	11.8.1 复习题.....	271
11.2.3 相应的系统设置.....	251	11.8.2 上机练习.....	272
11.3 使用 Internet Explorer.....	252	第 12 章 办公常用软件	273
11.3.1 使用 IE 浏览器.....	252	12.1 网络办公软件.....	273
11.3.2 搜索 Internet 资源.....	253	12.1.1 TM 办公.....	273
11.3.3 使用历史记录和		12.1.2 网络会议	
历史文件夹.....	254	(NetMeeting).....	281
11.3.4 保存与打印.....	254	12.2 系统维护软件.....	286
11.4 设置 Internet Explorer.....	255	12.2.1 系统优化工具.....	286
11.4.1 更改默认页.....	255	12.2.2 文件恢复工具.....	291
11.4.2 更改设置.....	256	12.2.3 磁盘分区医生 (Partition	
11.5 文件传输与下载.....	256	Table Doctor).....	292
11.5.1 上传文件.....	256	12.3 读书软件.....	294
11.5.2 下载文件.....	258	12.4 刻录软件.....	296
11.6 启用杀毒软件及网络防火墙.....	260	12.5 思考与练习.....	300
11.6.1 启用杀毒软件.....	260	12.5.1 复习题.....	300
11.6.2 安装防火墙.....	262	12.5.2 上机练习.....	301
11.7 收发电子邮件.....	263	复习题答案	303
11.7.1 使用 IE 浏览器			
收发邮件.....	263		

第 1 章

中文版 Windows XP 简介

计算机由硬件和软件两部分组成，而操作系统（Operating System，OS）则是配置在计算机硬件上的第一层软件，是对硬件系统的第一次扩充。它在计算机系统中占据了特别重要的地位，大量的应用软件都依赖于操作系统的支持。相比之前的版本，Windows XP 集成了更多的功能并提供了更多的系统工具，使用户的操作更方便快捷，是一款优秀的操作系统。

Windows XP 是 Windows 操作系统自 Windows 95 以来改进最大的操作系统。这个操作系统采用与 Windows ME 相类似的界面，搭配功能强大且稳定的 Windows 2000 内核代码，再加上 MSN Explorer 图标，Windows XP 还在启动时加入了多用户登录的功能。Windows XP 漂亮的界面（或称为桌面主题），采用了一种工作导向技术（Task Oriented）。另外，其新功能还包括：更好的程序兼容性、增强的系统工具、强大的网络功能、互联网防火墙、更好的娱乐性、多功能播放器、影片制作和照片编辑软件、无线功能、宽带网络及视窗通信员（Windows Messenger）等。

本章将主要介绍：

Windows XP 中鼠标与键盘的使用方法、桌面的基本操作以及窗口的操作技巧。用户可以在体验 Windows XP 强大功能的同时快速熟练地掌握 Windows XP 的操作方法和技巧。

1.1 认识 Windows XP 操作系统

Windows XP 不仅在原有 Windows 操作系统的基础上极大地提高了工作效率，而且操作更加简便。Windows XP 是个人计算机与多种设备连接并集多种服务为一体的操作系统，它把 Windows 2000 的可靠性带给了家庭计算机用户，在增强安全性能的同时又提高了工作效率。Windows XP 提供了诸多功能，如家庭娱乐、影视歌播放、上网操作、数字设备的连接等。

本节将主要介绍 Windows 操作系统的界面、特点以及如何启动 Windows XP 操作系统等知识。

1.1.1 Windows XP 概况

Windows 是 Microsoft 公司的产品, 20 世纪 80 年代初。从 Windows 3.1 版本开始在中国流行。后

来发展到 Windows 3.2、Windows 95、Windows 98, 直到现在的 Windows 2000, Windows XP, Windows ME 等; 而且 Windows 垄断了 90% 的计算机操作系统市场, 成为计算机的流行操作系统。

1. Windows 操作系统的界面

Windows 的主体是窗口, 以图形方式向用户展示操作界面。其主要组成要素如图 1-1 所示。

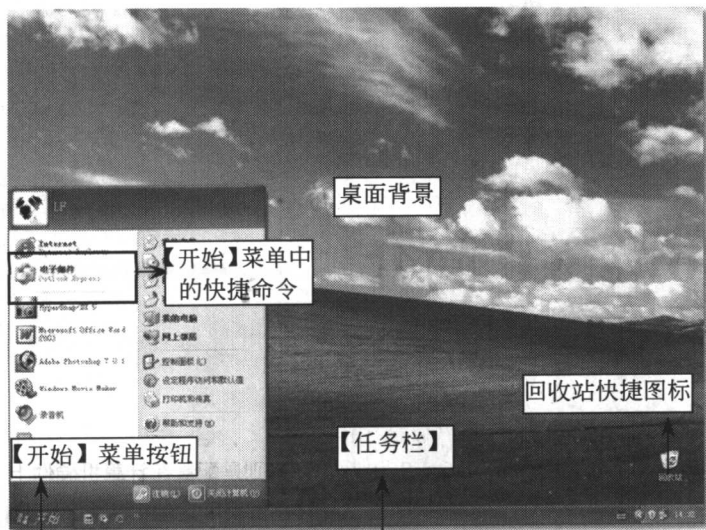


图 1-1 Windows XP 的桌面

- **桌面** 启动 Windows 后的整个屏幕区域。桌面有自己的背景图案, 桌面上可以布局各种图标, 有一个任务栏, 任务栏上有开始菜单、任务按钮和其他显示信息, 如时钟等。
- **图标** 用以代表程序、文件、文件夹、窗口的小图片。这些图片用其图面和附加文字标识这些程序、文件、文件夹和窗口的含义和属性。
- **对象** Windows 的组成单元。如程序、文件、文件夹、窗口、选项卡、按钮、输入框、多选按钮、单选按钮、游标、数码器、列表等。
- **窗口** Windows 桌面上的一个矩形区域。窗口是 Windows 重要的可视化操作界面。它由边框、标题栏、菜单栏、工具栏、状态栏、工作界面等组成。窗口分程序窗口、文档窗口和一般窗口。

2. Windows 操作系统的特点

● 全新的图形用户界面

Windows 表示的信息以窗口为主体, 按钮、文本输入框、单选按钮、复选按钮、进度条等都使用直观形象的图形在屏幕上显示, 示意性极强, 操作便利。

● 多任务并行执行能力

Windows 是一个单用户多任务操作系统, 提供了多任务的并行能力, 即同时可以执行一个或多个程序; 可以在多个任务之间随意切换。同时, 还提供了任务和任务之间进行动态数据链接的协议 OLE (Object Linking Embedding), 动态数据交换的协议 DDE (Dynamic Data Exchange), 使不同任务之间可以方便地进行数据通信。

● 灵活多样的操作方式

对一些常用的操作, Windows 提供了多种操作方式供用户选择, 包括: 图标操作方式、菜单操作方式、工具按钮操作方式、鼠标操作方式、键盘操作方式等手段。如打开 Word 文档, 用户既可以通过【开始】菜单来实现, 也可以通过双击该应用程序的快捷方式图标来实现。

- 功能强大的应用程序便携性

Windows 自带许多常用的应用程序, 如写字板、笔记本、通讯簿、画图程序、电话拨号程序、IE 浏览器、计算器程序、多媒体演播程序、计算机游戏程序等。

- 外部设备的即插即用

可以安装任何新购的硬件设备, 如优盘、MP3、数码相机、打印机、Modem、CD 或 DVD 驱动器等, 只要在系统上物理连接后, 启动计算机, 将会自动检测设备并安装其驱动程序或提示安装其驱动程序。

- 系统配置的个性化

Windows 系统可以进行个性化设置, 如设置桌面风格、桌面背景图案、屏幕保护图案和保护方式、屏幕的分辨率和色彩、键盘速度和组合键、鼠标按键方向和光标、按键速度和工作方式、窗口配色方案和窗口内组件配置、字体字形字号、音量大小、时区设置和日期时间表示格式、汉字输入法的选择和启动方式等。

- 自由直观的文件命名方式

Windows 文件命名可以使用“长文件名”, 多达 255 个字符 (或 127 个汉字) 的文件名使文件标题一目了然, 使文件名能确切反映文件内容。同时它提供了与 DOS 文件名之间的转换规则, 使 Windows 文件名与 DOS 文件名兼容。

- 强大的多媒体功能

利用 Windows 多媒体功能可以播放动画和影视、处理图像、录制或播放音乐, 同时支持多种多媒体软件的执行。

- 方便快捷的联网手段

只要提供适当的联网硬件 (网卡、调制解调器、集线器等) 就可以使你的计算机成为网络计算机, 直接利用 Windows 提供的网络功能连接到国际互联网上, 浏览网上信息。

- 数据安全的保护措施

Windows 提供了许多支持软件, 保证系统的正确运行, 保证数据的安全, 提高系统效率。Windows 回收站是对已删除文件的一种保护手段, 防止操作失误引发的损失。磁盘扫描、磁盘碎片整理、磁盘清理程序能对磁盘空间进行优化, 诊断磁盘错误并进行适当的修复, 还能提供数据备份和恢复操作。

1.1.2 Windows XP 的安装

安装 Windows XP 的方法很多, 可根据自己的实际情况来选择操作系统的具体安装方法。

一般情况下, 在安装 Windows XP 操作系统时, 通常都要使用光盘来启动计算机, 这时必须在【CMOS】设置中将启动顺序设为先从【CD-ROM】启动。

在打开计算机电源开关后, 当屏幕上显示各项检测信息时, 按下特定的键或组合键可以出现 BIOS 设置画面, 如图 1-2 所示。对当前设置完成后, 进入 Windows XP 安装程序的操作就非常简单了。只根据系统给出的提示, 单击【下一步】即可。在本节中所用到的图片, 都是通过虚拟机直接产生的。

注意

由于主板的不同, BIOS 程序的进入方法也是不同的, 开机时系统会给出不同提示, 如提示用户按 Del、Esc 或 Ctrl+Alt+Esc 组合键进入 BIOS 程序。此外, BIOS 程序不同, 画面也会有所不同, 如图 1-2 显示的是 Award BIOS 的设置界面。

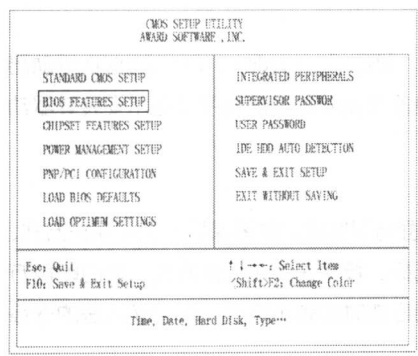


图 1-2 打开 BIOS 界面

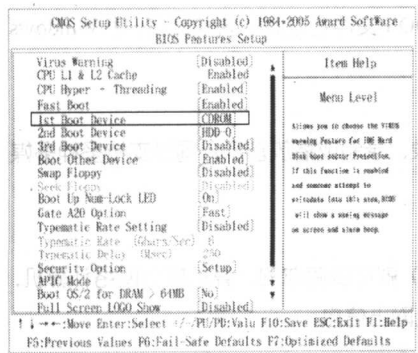


图 1-3 进入 BIOS 设备界面

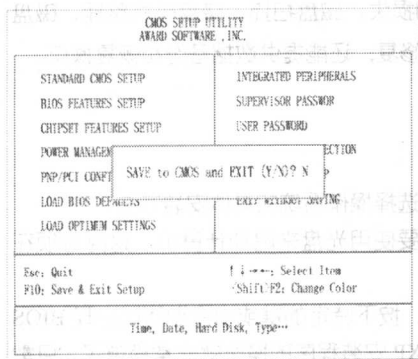


图 1-4 保存设置

① 根据系统提示, 进入 BIOS 界面后, 按键盘上的方向键, 选择 BIOS FEATURES SETUP, 再按回车键进入 BIOS 功能设置界面。

② 按方向键选择 2nd Boot Device, 按回车键后, 再按 Page UP、Page DOWN、+ 或 - 键将其设置为 CDROM, 如图 1-3 所示。按 Esc 键退出功能设置界面。

③ 返回到选择启动盘界面, 此时打开光驱并将 Windows XP 的系统安装盘放入光驱, 按 F10 键, 在弹出的窗口中, 提示是保存修改还是退出, 输入 Y 并按回车键, 即可保存对 BIOS 的设置, 并且计算机自动重启, 如图 1-4 所示。

④ 计算机启动时通过光盘进入引导界面, 可以看到 <Press any key to boot from CD> 提示信息, 提示按任意键后即可从光驱启动计算机。

⑤ 按下任意键后计算机进入光驱启动, 引导计算机进入系统安装界面, 此时不需要用户进行任何操作, 通过光驱引导进入系统自检界面。

⑥ 系统自检完成以后进入【Windows XP 安装程序】提示界面。

⑦ 按回车键进入【Windows XP 许可协议】界面, 提示按 F8 键表示“我同意”安装、按 Esc 键表示“我不同意”安装、按 Page DOWN 键可以查看“下一页”协议内容。这里按 F8 键同意安装。

⑧ 通过方向键选择所要安装系统的盘符, 一般系统会自动选择启动磁盘, 如果启动磁盘空间不够, 计算机会自动选择其他盘符, 用户也可自己选择。按回车键进入磁盘文件格式管理界面, 如图 1-5 所示。

⑨ 可以通过方向键移动光标, 对所安装的磁盘区进行文件系统类型的选择操作, 如将磁盘分区格式化为 NTFS 格式或 FAT 格式。一般情况选择保持不变, 以免计算机给用户造成不必要的麻烦。选择好后, 按回车键, 如图 1-6 所示。

10 计算机自动检测 C 盘驱动器, 检阅系统盘的引导信息和文件结构信息等, 检测完毕后, 将进入 Windows XP 安装程序复制进程, 如图 1-7 所示。

11 复制安装程序文件和初始化完成后, Windows XP 安装程序进入安装前期程序准备完成界面。等待计算机自动重启或是按回车键直接重启计算机, 即可完成系统安装前期准备工作, 如图 1-8 所示。

12 计算机重启后安装程序自动引导进入【安装 Windows XP】组件界面。

13 在安装 Windows XP 过程中将会弹出【安装程序】窗口, 单击【下一步】按钮, 将弹出【自定义软件个人信息】窗口, 如图 1-9 所示。

14 【自定义软件个人信息】窗口中要求用户输入姓名和单位信息, 根据自己的实际情况输入个人信息后, 单击【下一步】按钮, 如图 1-10 所示。

15 在弹出的窗口中, 正确输入产品密钥(序列号)以后, 才能进行下一步操作, 否则【下一步】按钮以浅色显示。输入序列号后, 单击【下一步】按钮, 如图 1-11 所示。

16 在弹出的【计算机名和系统管理员密码】窗口中, 输入计算机名和系统管理员密码, 单击【下一步】按钮, 如图 1-12 所示。

17 在弹出的【调整时间】窗口中, 用户须调整当前时间以及当前日期。单击【下一步】按钮。一般情况下不需要调整时间设置, 计算机有自己的时钟器。

18 计算机继续安装 Windows 的组件。以下安装程序无需用户动手, 只要等待自动安装和重启计算机。

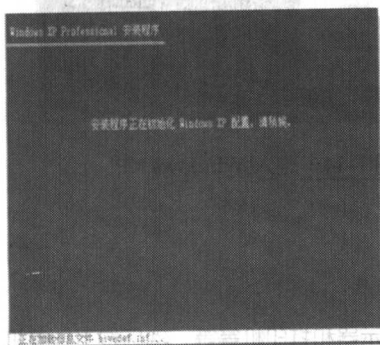


图 1-8 将进入初始化状态

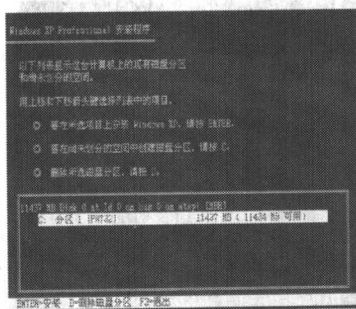


图 1-5 选择系统所安装的磁盘

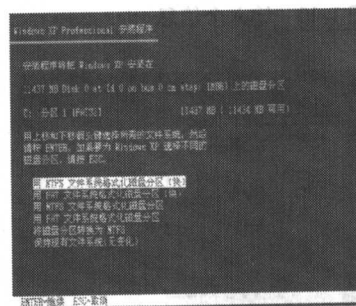


图 1-6 选择系统的文件类型

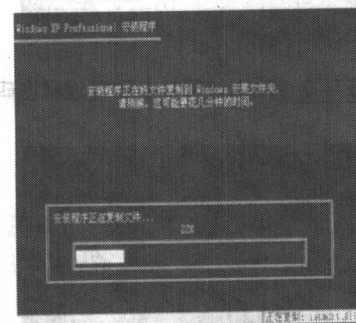


图 1-7 计算机将复制系统文件

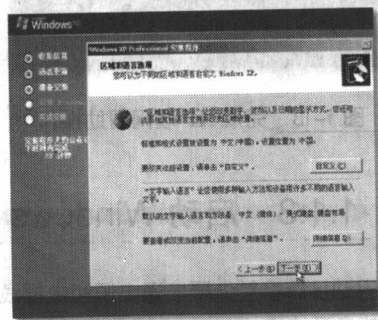


图 1-9 设置区域和语言选项窗

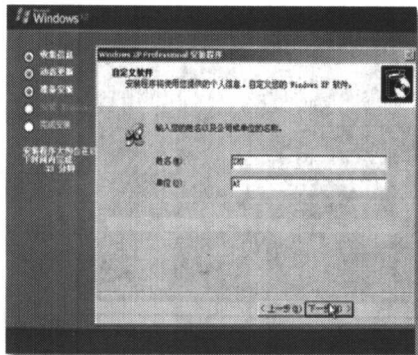


图 1-10 输入个人信息

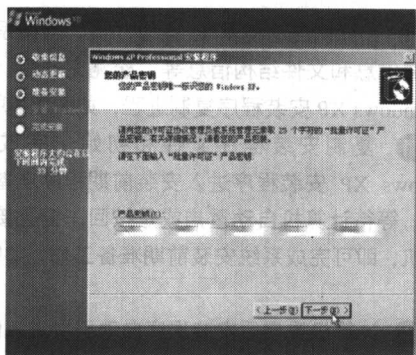


图 1-11 输入软件序列号

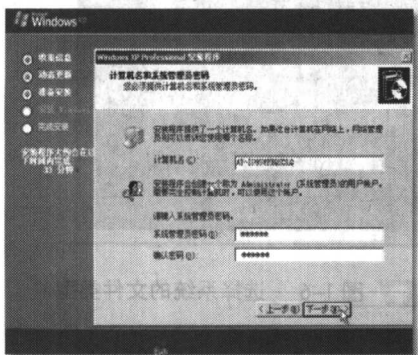


图 1-12 输入计算机名和管理员密码

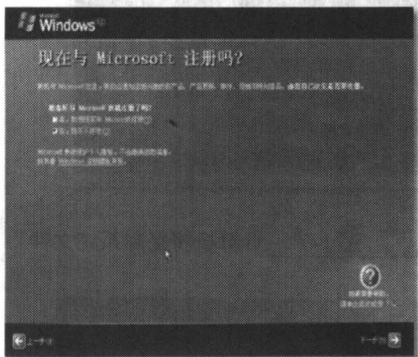


图 1-13 完成 XP 联网帮助操作

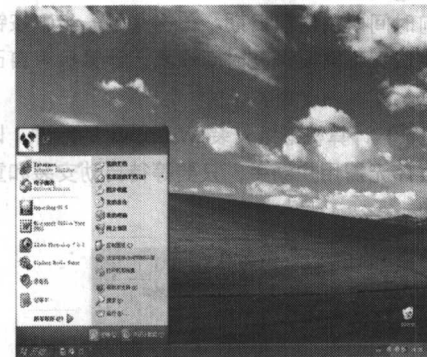


图 1-14 进入 Windows XP

1.1.3 启动 Windows XP 操作系统

启动计算机首先要接通电源和数据线, 打开外部设备, 如显示器和打印机等等; 然后按下计算机主机的电源按钮。

当打开电源开关后, 如果计算机中只安装了 Windows XP 操作系统, 将自动启动 Windows XP 系统。

但是,如果计算机中同时安装有多个操作系统,系统将给出一个选择操作系统的菜单,如图 1-15 所示。用户可以使用键盘上的方向键进行选择,选择了 Microsoft Windows XP Professional 选项后,按回车键,计算机将开始启动 Windows XP 操作系统。

当系统正常启动后,屏幕上将显示一个如图 1-16 所示的用户登录界面,要求用户选择一个用户名。可以用鼠标单击相应的用户名,进入操作系统。

如果设置了密码,可单击用户账户,在用户账户图标右下角会自动出现一个空白文本框,可以在此输入密码,如图 1-17 所示。输入密码之后,单击密码框【右箭头】图标或直接按回车键,将自动进入操作系统中。

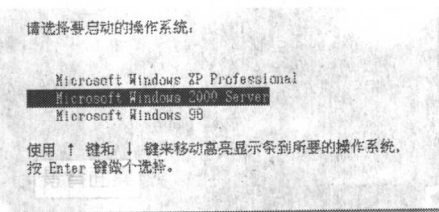


图 1-15 选择要启动的操作系统

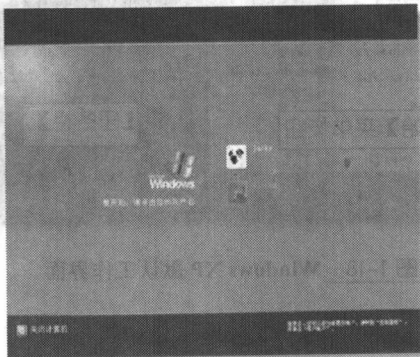


图 1-16 选择用户界面

提示

如果选中的用户没有设置密码,系统将直接登录。如果输入的密码错误,系统会提示再次输入密码,直至正确方可进入。如果忘记了密码可单击问号(?)图标,查看密码提示。密码的提示内容是在创建用户时设定的。

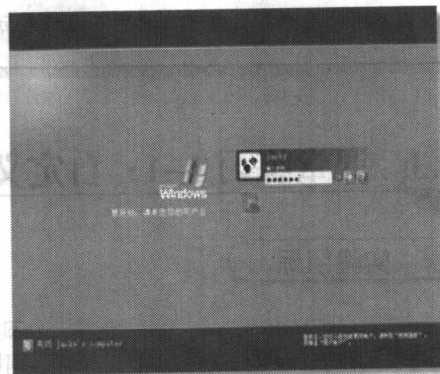


图 1-17 输入密码界面

1.2 初识桌面

当系统正常启动后,可以看见如图 1-18 所示的 Windows XP 操作系统界面。初次启动 Windows XP 系统后的工作环境由桌面、【开始】菜单按钮和【任务栏】组成。

- **桌面** 实现计算机与用户之间对话的操作平台,通过它才能够进行相应的操作。桌面上主要有桌面背景、快捷图标和任务栏 3 部分内容。这个桌面也可以称之为工作平台。
- **【开始】菜单按钮** 通过【开始】菜单可以启动系统提供的所有功能。【开始】菜单的结构由三部分组成,由下至上分别为:任务图标区、系统功能区、分类应用程序区。
- **【任务栏】** 【任务栏】位于显示屏幕的最底端,在系统运行期间总是可见的,也可以将其隐藏。通过【任务栏】可以启动和切换系统中所打开的应用程序,观察系统的各种状态,访问系统提供的各种输入法等。

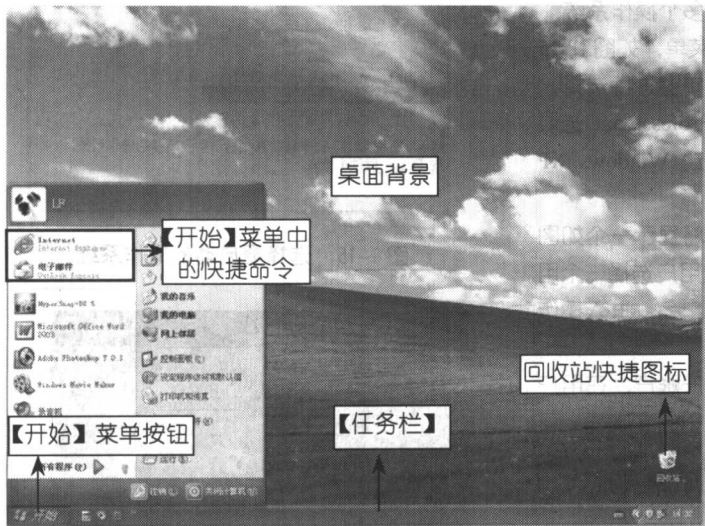


图 1-18 Windows XP 默认工作界面

提示

用户可以将自己喜欢的图形设置为桌面背景,也可以去掉桌面背景保持简洁的风格。另外,在不同的用户界面内可以设置不同的桌面背景,使桌面个性化,以满足不同人的需求。

1.3 课堂练习 1-1: 自定义 Windows XP 桌面

实验目标

为了使桌面更加漂亮、具有个性化,在 Windows 操作系统中,可以根据自己的爱好选择系统自带的背景或用户喜欢的图片来自定义桌面。本练习介绍如何根据用户所提供的图片来自定义 Windows XP 桌面。

实验过程

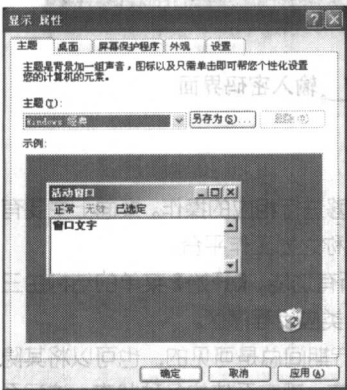


图 1-19 【显示属性】对话框

1 右击【桌面】空白处,从弹出的快捷菜单中选择【属性】命令,打开【显示属性】对话框,如图 1-19 所示。Windows XP 界面设置主要分主题、桌面、屏幕保护程序、外观和设置 5 个选项卡,可以根据自己的喜好来进行设置。

2 选择【主题】选项卡,可以选择自己喜欢的桌面主题。例如,在【主题】下拉列表框中选择【Windows XP】主题,单击【确定】按钮,Windows XP 中的主题将用于定制计算机的