



Windows XP


中文版

应用基础教程

章五一 主编

上海科学普及出版社





Windows

XP

中文版

应用基础教程



要 點 容 內

Windows XP 中文版应用基础教程

章 五 一 主 編

上海科学普及出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows XP 中文版应用基础教程/章五一主编. —上海:
上海科学普及出版社, 2002.6

ISBN 7-5427-2018-X

I. W... II. 章... III. 窗口软件, Windows XP—教材 IV.TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 023584 号

策 划: 胡名正
责任编辑: 谢 芳

Windows XP 中文版应用基础教程

主 编: 章五一

出 版: 上海科学普及出版社 (上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)

发 行: 新华书店上海发行所

印 刷: 上海长鹰印刷厂印刷

开 本: 787×1092 1/16

印张: 21.75

字 数: 528 000

版 次: 2002 年 6 月第 1 版 2002 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 1—5100

定价: 27.00 元

书 号: ISBN7-5427-2018-X/TP.394

内 容 提 要

本书系统而全面地介绍了最新一代视窗操作系统——Windows XP 的基本的和最新的使用技术,主要内容可概括为 Windows XP 概述与安装、Windows XP 的基本操作、Windows XP 系统设置、文件和文件夹管理、图文编辑、多媒体与游戏、系统管理、用户和组、Internet 相关知识、Windows XP 的网络功能、IIS、Windows XP 网络应用、注册表的解析与维护、注册表修改实例和上机实验等。

本书内容全面详实、结构完整、层次分明、语言规范严谨,每章后都配有习题,书后还配有上机实验内容。本书不仅适用于 Windows 的初学者,也适用于 Windows 升级版的用户。本书可作为大中专院校及培训班教材。

前 言

Windows XP 是继 Windows 2000 和 Windows Me 之后的另一个版本的 Microsoft Windows。Windows XP 通过集成 Windows 2000 和 Windows Me 的优良性能，创造出空前优秀的最新一代视窗操作系统。

Microsoft 将此视窗操作系统赋予一个全新的名字——XP，正像 Experience 这个名字一样，它带给用户的是“前所未有的计算机使用体验”。

本书内容体系的组织是以从软件的设置到使用，从对本机资源的操作到网络资源的共享为主线，其中不乏基本知识与基本原理的介绍。

若未特别说明，书中所述的内容均以 Windows XP Professional（中文版）为背景，以通俗而严谨的语言加以丰富的图片，全面地向读者描述了 Windows XP 的基本的和最新的使用技术。全书分为 15 章，主要内容包括：Windows XP 概述与安装、Windows XP 的基本操作、Windows XP 系统设置、文件和文件夹管理、图文编辑、多媒体与游戏、系统管理、用户和组、Internet 相关知识、Windows XP 的网络功能、IIS、Windows XP 网络应用、注册表的解析与维护、注册表修改实例和上机实验等。

读者在使用本书的过程中，建议选择书中第 15 章中的相关实验内容上机操作，这样可以帮助读者在较短的时间内熟练掌握 Windows XP 的基本使用和操作。

本书由章五一组织和主持编写，章五一、张峰、薛海晶、魏强、李鹏编写。张峰、薛海晶承担了全书的排版工作。

由于编写时间仓促等原因，书中难免有疏漏之处，恳请广大读者予以指正。

作者

2001 年冬于大连

目 录

第 1 章 Windows XP 概述与安装

1.1	Windows 家族介绍.....	1
1.2	Windows XP 简介.....	2
1.2.1	Windows XP 的命名.....	2
1.2.2	Windows XP 的版本.....	2
1.2.3	Windows XP 产生的背景及基础.....	2
1.3	Windows XP 的新特性.....	3
1.3.1	智能与个性化的用户界面.....	3
1.3.2	可靠稳定的系统特性.....	6
1.3.3	综合的数字媒体支持.....	6
1.3.4	增强的网络功能.....	7
1.3.5	文件和文件夹新功能.....	8
1.3.6	帮助和支持新功能.....	8
1.4	Windows XP 安装.....	9
1.4.1	硬件准备.....	9
1.4.2	检查硬件和软件兼容性.....	9
1.4.3	获取网络信息.....	9
1.4.4	备份文件.....	10
1.4.5	升级与全新安装比较.....	10
1.4.6	决定是否需要进行高级安装.....	10
1.5	安装中需要掌握的知识.....	10
1.5.1	文件系统.....	10
1.5.2	磁盘分区.....	11
1.5.3	双重引导配置.....	12
1.6	安装 Windows XP.....	13
1.6.1	手动安装.....	13
1.6.2	自动安装.....	17
1.7	习题.....	17

第 2 章 Windows XP 的基本操作

2.1	登录和退出 Windows XP.....	18
2.1.1	登录 Windows XP.....	18

2.1.2	注销用户.....	18
2.1.3	退出 Windows XP.....	19
2.2	桌面和任务栏.....	19
2.2.1	基本概念.....	20
2.2.2	桌面.....	20
2.2.3	任务栏.....	21
2.3	鼠标及其操作.....	21
2.3.1	指向.....	21
2.3.2	单击.....	21
2.3.3	右击.....	21
2.3.4	双击.....	21
2.3.5	拖动.....	22
2.4	键盘及其操作.....	22
2.5	窗口及其操作.....	23
2.5.1	窗口的组成部分.....	23
2.5.2	窗口的基本操作.....	24
2.6	菜单及其操作.....	27
2.6.1	菜单的基本概念.....	27
2.6.2	菜单的基本操作.....	30
2.7	对话框及其操作.....	31
2.7.1	对话框的基本组件.....	32
2.7.2	对话框的分类.....	33
2.7.3	对话框的基本操作.....	34
2.8	Windows XP 的桌面操作.....	34
2.8.1	“开始”菜单及其操作.....	34
2.8.2	“任务栏”的使用.....	34
2.8.3	快捷菜单.....	35
2.8.4	快捷方式.....	35
2.8.5	“回收站”的使用.....	36
2.9	习题.....	38

第3章 Windows XP 系统设置

3.1	控制面板.....	39
3.1.1	什么是控制面板.....	39
3.1.2	控制面板的分类及如何打开.....	39
3.2	显示属性.....	40
3.2.1	背景.....	41
3.2.2	屏幕保护程序.....	43

3.2.3	设置外观.....	43
3.2.4	更改 Windows 视觉效果.....	45
3.2.5	监视器颜色、分辨率及刷新率设置.....	46
3.3	键盘设置.....	48
3.4	鼠标设置.....	49
3.4.1	鼠标设置.....	49
3.4.2	指针外观.....	50
3.4.3	键入时隐藏指针.....	51
3.5	修改日期和时间.....	52
3.6	区域和语言选项.....	53
3.6.1	“区域和语言选项”概述.....	53
3.6.2	更改数字、货币、时间和日期设置.....	54
3.6.3	添加其他语言.....	56
3.7	字体的使用.....	57
3.7.1	“字体”概述.....	57
3.7.2	安装和删除字体.....	58
3.7.3	查看计算机上的字体.....	59
3.7.4	只显示字体.....	59
3.8	习题.....	60

第 4 章 文件、文件夹的管理

4.1	文件和文件管理概述.....	61
4.2	文件和文件夹概述.....	61
4.2.1	文件、文件夹及其结构.....	62
4.2.2	驱动器、文件和文件夹的常用图标.....	63
4.3	文件夹窗口介绍.....	64
4.3.1	不同文件夹窗口的启动.....	64
4.3.2	文件夹窗口显示方式的改变.....	65
4.3.3	改变文件显示方式和排列方式.....	68
4.3.4	在文件夹窗口中浏览计算机资源.....	69
4.4	文件、文件夹的管理.....	69
4.4.1	文件、文件夹的选择.....	69
4.4.2	新文件的建立.....	60
4.4.3	更改文件或文件夹名称.....	71
4.4.4	文件、文件夹的复制.....	72
4.4.5	文件、文件夹的移动.....	73
4.4.6	文件、文件夹的删除.....	74
4.4.7	恢复误删除的文件、文件夹.....	75

4.4.8	物理删除文件、文件夹	75
4.5	搜索文件、文件夹	76
4.5.1	搜索文件或文件夹	77
4.5.2	搜索指定的文件类型	78
4.5.3	查找结果的处理	78
4.6	查看和修改文件及文件夹属性	78
4.6.1	查看文件及文件夹属性	78
4.6.2	修改文件及文件夹属性	80
4.7	习题	81

第5章 图文编辑

5.1	“写字板”应用	82
5.1.1	“写字板”的界面	82
5.1.2	“写字板”中文档的管理	85
5.1.3	输入文本与编辑文本	87
5.1.4	格式化文本	92
5.2	“画图”的应用	94
5.2.1	“画图”的界面	94
5.2.2	图形的绘制	95
5.2.3	绘图工具的使用	97
5.2.4	图像的编辑	100
5.2.5	图形文件的保存与打印	102
5.3	文本与图形的打印	104
5.3.1	打印文本	104
5.3.2	图形的打印输出	106
5.4	“记事本”的界面及应用	106
5.4.1	文本文件的建立与保存	106
5.4.2	在文本文件中插入时间和日期	107
5.5	习题	107

第6章 多媒体与游戏

6.1	Windows Media Player 媒体播放器	108
6.1.1	界面介绍	108
6.1.2	Media Player 的设置	109
6.1.3	Media Player 的使用	111
6.2	录音机	112

137	6.2.1	打开录音机.....	112
137	6.2.2	打开声音文件.....	112
138	6.2.3	编辑声音.....	112
139	6.2.4	调整声音文件的属性.....	113
6.3		音量控制.....	114
141	6.3.1	打开音量控制.....	114
141	6.3.2	音量控制选择.....	114
6.4		多媒体设置.....	115
142	6.4.1	音量设置.....	115
143	6.4.2	音频设置.....	116
143	6.4.3	声音设置.....	117
144	6.4.4	硬件设置.....	118
145	6.4.5	语音设置.....	118
6.5		新增网络游戏.....	119
147	6.5.1	“黑桃王”游戏.....	119
148	6.5.2	“双陆棋”游戏.....	121
	6.5.3	“跳棋”游戏.....	123
6.7		习题.....	124

第7章 系统管理

7.1		驱动器的基本操作.....	125
151	7.1.1	格式化磁盘.....	125
151	7.1.2	设置磁盘卷标.....	126
151	7.1.3	软盘复制.....	127
152	7.1.4	设置磁盘驱动器的属性.....	128
7.2		磁盘管理工具.....	129
160	7.2.1	清理磁盘.....	129
161	7.2.2	检测并修复磁盘错误.....	130
161	7.2.3	整理磁盘碎片.....	130
161	7.2.4	备份/还原数据.....	131
7.3		任务计划.....	134
161	7.3.1	打开任务计划程序.....	134
161	7.3.2	计划新任务.....	135
161	7.3.3	修改计划的任务.....	135
161	7.3.4	删除计划的任务.....	136
161	7.3.5	停止正在运行的计划任务.....	136
161	7.3.6	立即运行计划任务.....	136
161	7.3.7	管理计划任务.....	136

7.4	添加或删除程序.....	137
7.4.1	添加新程序.....	137
7.4.2	添加或删除 Windows 组件.....	138
7.4.3	更改或删除程序.....	139
7.5	添加硬件.....	139
7.5.1	添加新硬件.....	140
7.5.2	卸载硬件.....	141
7.5.3	使用不间断电源(UPS)服务.....	141
7.6	扫描仪和照相机.....	142
7.7	管理工具.....	143
7.7.1	管理工具介绍.....	143
7.7.2	管理控制台.....	144
7.8	硬件/用户配置文件.....	145
7.8.1	硬件配置文件概述.....	145
7.8.2	了解用户配置文件.....	147
7.9	习题.....	148

第 8 章 用户和组

8.1	用户的管理.....	149
8.1.1	创建本地用户.....	149
8.1.2	修改与删除用户账户.....	156
8.1.3	在不同用户账户间切换.....	156
8.1.4	禁用或激活用户账户.....	157
8.1.5	设置用户密码.....	157
8.1.6	更改用户密码.....	158
8.1.7	创建密码重设盘.....	159
8.1.8	通过密码重设盘访问本地用户账户.....	160
8.2	用户组的管理.....	160
8.2.1	组概述.....	160
8.2.2	创建本地组.....	161
8.2.3	设置本地组的权限.....	162
8.2.4	在本地组中添加用户.....	164
8.2.5	删除本地组.....	165
8.3	默认安全设置.....	166
8.3.1	管理员.....	166
8.3.2	超级用户.....	166
8.3.3	用户.....	167
8.4	习题.....	167

第9章 Internet 相关知识

9.1	Internet 基础.....	168
9.1.1	Internet 简介.....	168
9.1.2	Internet 基础知识.....	169
9.2	使用 Internet Explorer.....	172
9.2.1	Internet Explorer Web 浏览简介.....	172
9.2.2	Internet Explorer 的启动.....	174
9.2.3	配置 Internet Explorer.....	174
9.2.4	浏览 Web 页.....	177
9.2.5	搜索 Web 和搜索 Web 页中文本.....	179
9.2.6	使用收藏夹收藏、查看、管理自己喜爱的内容.....	180
9.2.7	将网页设置为可脱机查看.....	182
9.2.8	打印网页.....	183
9.3	Internet 的安全特性.....	184
9.3.1	Internet 安全概述.....	184
9.3.2	控制访问不合适的 Internet 内容.....	185
9.4	IE 的应用技巧.....	187
9.5	使用 FTP 下载/上传 Internet 文件.....	188
9.6	习题.....	192

第10章 Windows XP 的网络功能

10.1	家庭用户拉入 Internet.....	193
10.1.1	入网前的准备工作.....	193
10.1.2	建立连接所需的信息.....	194
10.1.3	安装调制解调器.....	194
10.1.4	建立连接.....	197
10.1.5	与 Internet 连接.....	200
10.2	网络的基本知识.....	201
10.2.1	网络的概念与组成.....	201
10.2.2	网络类型.....	201
10.2.3	两种网络模式.....	202
10.2.4	网络协议.....	203
10.3	Windows XP Professional 网络组件的安装与配置.....	205
10.3.1	在 Windows XP 的计算机上安装网卡.....	205
10.3.2	更改网络标识.....	206
10.3.3	用“网络连接”配置网络.....	207

10.4	网络的相关操作.....	211
10.4.1	登录.....	211
10.4.2	网上操作.....	211
10.5	直接连接到其他计算机.....	214
10.5.1	实现直接电缆连接的硬件准备工作.....	214
10.5.2	建立连接.....	214
10.6	共享本机 Internet 连接.....	215
10.6.1	服务器的设置.....	216
10.6.2	客户端的设置.....	216
10.7	习题.....	217

第 11 章 IIS

11.1	IIS 简介.....	218
11.1.1	IIS (5.1) 的新增功能和增强功能.....	219
11.1.2	IIS (5.1) 和 IIS (5.0) 版与以前的差别.....	221
11.1.3	其他功能.....	223
11.2	IIS 的安装、测试与卸载.....	224
11.2.1	IIS 软件清单.....	224
11.2.2	IIS 的安装.....	224
11.2.3	IIS 的可选组件.....	226
11.2.4	测试 IIS.....	227
11.3	使用 IIS 快速建立站点.....	228
11.3.1	选择创建工具.....	228
11.3.2	在网站上发布内容.....	230
11.3.3	在 FTP 站点上发布内容.....	230
11.4	网站的管理.....	230
11.4.1	关于网站管理.....	231
11.4.2	更改主目录.....	232
11.4.3	创建虚拟目录.....	233
11.4.4	启用内容过期.....	233
11.4.5	使用内容分级.....	234
11.4.6	为网页添加页脚.....	235
11.5	习题.....	236

第 12 章 Windows XP 网络应用

12.1	超级终端.....	238
------	-----------	-----

12.1.1	超级终端概述.....	238
12.1.2	建立连接.....	239
12.1.3	超级终端的简单设置.....	241
12.1.4	向远程计算机发送文件与接收来自远程计算机的文件.....	243
12.2	NetMeeting.....	244
12.2.1	NetMeeting 新增功能.....	244
12.2.2	首次设置 NetMeeting.....	244
12.2.3	使用 NetMeeting 进行呼叫.....	247
12.2.4	使用 NetMeeting 召开联机会议.....	249
12.2.5	主持会议.....	249
12.2.6	使用聊天功能.....	250
12.2.7	使用白板.....	251
12.2.8	在会议中共享程序.....	253
12.2.9	在会议中传输文件.....	254
12.2.10	远程桌面共享.....	255
12.3	Outlook Express 6.....	256
13.3.1	Outlook Express 6 简介.....	256
12.3.2	电子邮件(E-mail)简介.....	257
12.3.3	启动 Outlook Express.....	258
12.3.4	初次使用 Outlook Express.....	259
12.3.5	创建和发送邮件.....	261
13.3.6	发送安全邮件.....	266
13.3.7	邮件的相关操作.....	268
13.3.8	用 Outlook Express 参与新闻组.....	271
13.3.9	通讯簿.....	274
12.4	习题.....	277

第 13 章 注册表的解析与维护

13.1	注册表的基础知识.....	279
13.1.1	注册表的由来.....	279
13.1.2	注册表的功能和作用.....	280
13.1.3	注册表的结构.....	280
13.1.4	注册表编辑器.....	282
13.2	HKEY_CLASSES_ROOT 预定义项.....	285
13.2.1	扩展名项和类定义项.....	286
13.2.2	*项.....	287
13.2.3	CLSID 项.....	288
13.2.4	文件夹项.....	288

13.2.5	http 项	288
13.2.6	修改实例	288
13.3	HKEY_CURRENT_USER、HKEY_USERS 预定义项	289
13.3.1	AppEvents 项	290
13.3.2	Console 项	291
13.3.3	Control Panel 项	291
13.3.4	Environment 项	292
13.3.5	Identities 项	292
13.3.6	Keyboard Layout 项	292
13.3.7	Printers 项	292
13.3.8	Software 项	292
13.4	HKEY_LOCALS_MACHINE 预定义项	292
13.4.1	HKEY_LOCALS_MACHINE\HARDWARE 项	292
13.4.2	HKEY_LOCALS_MACHINE\SAM 项	293
13.4.3	HKEY_LOCALS_MACHINE\Security 项	293
13.4.4	HKEY_LOCALS_MACHINE\Software 项	293
13.4.5	HKEY_LOCALS_MACHINE\System 项	293
13.5	HKEY_LOCALS_CONFIG 预定义项	294
13.6	使用控制面板配置注册表	294
13.6.1	使用控制面板与注册表编辑器配置注册表有何不同	294
13.6.2	深入了解控制面板	295
13.7	注册表的备份与恢复	297
13.7.1	备份	297
13.7.2	恢复	298
13.8	习题	299

第 14 章 注册表修改实例

14.1	关于桌面的修改	301
14.1.1	在桌面上显示 Windows XP 版本号	301
14.1.2	调节菜单的响应速度	302
14.1.3	改变图标大小	302
14.1.4	去掉快捷方式的白色小箭头	302
14.1.5	重排输入法顺序	303
14.1.6	建立自己的右键菜单	303
14.1.7	隐藏“回收站”图标	303
14.1.8	隐藏桌面上的所有图标	303
14.1.9	修改窗口标题栏的高度和宽度	304
14.2	关于 IE 的修改	304

14.2.1	设置 IE 的默认下路径.....	304
14.2.2	取消 URL 地址的下划线.....	304
14.2.3	清除地址栏中网址的下拉列表.....	304
14.2.4	删除分级审查口令.....	305
14.3	关于系统的修改.....	305
14.3.1	加快多媒体软件的运行速度.....	305
14.3.2	更改 CPU 认证标识.....	305
14.3.3	清理已删除软件的残骸.....	306
14.3.4	禁止光标闪烁.....	306
14.3.5	为光驱和软驱建立安全机制.....	306
14.3.6	若当前系统的 Shell 崩溃而需要手重启.....	306
14.3.7	设置登录口令过期警告.....	307
14.3.8	启用自定义启动验证程序.....	307
14.3.9	修改性能库的缺省事件日志功能设置.....	307
14.3.10	降低缓冲区测试级别.....	307
14.3.11	使用性能库防止可扩充计数器起超时.....	308
14.3.12	更改“命令提示符的”一些特征.....	308
14.3.13	为每个进程创建独立的资源管理器.....	309
14.3.14	当资源管理器崩溃时让计算机自动重启.....	309
14.3.15	当服务启动失败时如何处理.....	309
14.3.16	设置 Windows XP 的关机时间.....	309
14.3.17	设置 Windows XP 默认调试器.....	310
14.4	其他修改.....	310
14.4.1	扩充软驱上的右键菜单.....	310
14.4.2	定制按钮上字的颜色.....	310
14.4.3	删除多余的 DLL 文件.....	310
14.4.4	启用打印机出错警报.....	311
14.4.5	设置打印机端口线程的优先级.....	311
14.4.6	设置打印调度线程的优先级.....	311
14.4.7	定义安全日志文件.....	311
14.4.8	查看安全日志文件的最大容量.....	311
14.4.9	查看安全日志文件中事件的生存期.....	312
14.4.10	查看系统支持哪些 DirectPlay 连接类型.....	312

第 15 章 上机实验

实验 1	安装 Windows XP Professional.....	313
实验 2	Windows XP 入门及基本操作.....	314
实验 3	个性化显示方式和操作方式.....	316