

易学易用

2000

吕新平 张强平 编



人民邮电出版社

易学易用 Windows 2000

吕新平 张强华 编

人民邮电出版社

内容提要

Windows2000 是 Microsoft 公司面向 21 世纪的新一代的操作系统。它是在 Windows NT 操作系统的基础上开发的,集 Windows NT 的安全技术和 Windows 9x 的易用性于一身。Windows 2000 系列包括四个版本,可适用于不同的场合。它将广泛地应用于家用娱乐、桌面办公、工作组级服务器、企业级服务器和大型的数据仓库服务器等。

本书主要针对中文版 Windows 2000 Professional,详细介绍了 Windows 2000 的功能与使用方法,包括 Windows 2000 的基础知识和基本操作、资源管理、附件程序的使用、多媒体的使用、汉字输入、定制 Windows 2000、安装/删除硬件、安装/删除应用程序、Windows 2000 的网络功能和 Internet 的使用。全书语言通俗、图文并茂,可使读者快速地学会使用 Windows 2000,并掌握一定的使用技巧。

本书可作为 Windows2000 入门指导书,也可作为深入学习 Windows 2000 的参考书,是计算机爱好者、计算机应用开发人员学习和使用 Windows 2000 的必备参考书。

易学易用 Windows 2000

- ◆ 编 吕新平 张强华
责任编辑 须春美
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京朝阳展望印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本:787×1092 1/16
印张:22.75
字数:560 千字 1999 年 11 月第 1 版
印数:1-6 000 册 1999 年 11 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08241-3/TP·1408

定价:34.00 元

前 言

Windows 2000 是 Microsoft 公司新一代的操作系统。它是在 Windows NT 操作系统的基础上开发的，集 Windows NT 的技术和 Windows 9x 的优点于一身，并在此基础上发展了许多新的特性和功能，不论是桌面上用于办公、联网的台式机，还是支持工作小组甚至是整个公司运作的服务器，Windows 2000 系列都有相应的适合的版本。

Windows 2000 系列包括四个产品：

1. Windows 2000 Professional

Windows 2000 Professional 是商业用户的桌面操作系统，也适合于移动用户。它是 Windows NT Workstation 4.0 的升级产品。

2. Windows 2000 Server

3. Windows 2000 Advanced Server

这两个产品为 Windows NT Server 4.0 及企业版的升级产品。

4. Windows 2000 Datacenter Server

这是一个全新的产品，主要通过 OEM 的方式销售，是一个 64 位的产品，支持 8 个以上 CPU 和 64GB 的内存，以及 4 个节点的集群服务。

本书以 Windows 2000 Professional 为基础进行讲解。

书中全面系统地介绍了中文 Windows 2000 Professional 的功能与使用方法。全书语言通俗、图文并茂，并给出了详细的操作过程，可使读者快速地学会使用 Windows 2000，并能掌握一定的使用技巧。

全书共分 23 章，第 1 章到第 10 章为 Windows 2000 的基础知识和基本操作，包括：Windows 2000 基础、安装、桌面、窗口、菜单、工具栏、对话框、文档、打印的操作、如何获取帮助、电脑资源的管理、汉字的输入、Web 集成和活动桌面；第 11 章到第 15 章介绍了 Windows 2000 附件中所提供的桌面办公系统、游戏、多媒体的使用方法；第 16 章讲述如何在 Windows 程序之间实现信息共享；第 17 章介绍 Windows 2000 中所提供的字体及使用方法；第 18 章讲述如何定制 Windows 2000，包括桌面、鼠标、键盘的定制；第 19 章讲述为 Windows 2000 添加/删除新的组件、应用程序和硬件；第 20 章讲述系统工具的使用方法；第 21 章到第 23 章讲述 Windows 2000 的网络功能和 Internet 的使用。

本书可以作为 Windows 2000 的入门读物，也可作为深入学习 Windows 2000 参考书。

本书在编写的过程中使用了下列标记来突出相关的内容：



表示具体的操作步骤。



表示在学习中应当注意的事项。

欢迎广大读者在使用本书的过程中提出宝贵意见，请通过下面的电子函件地址与作者联系：

luxp@pub.xaonline.com

目 录

第1章 Windows 2000 基础	1
1.1 操作系统	2
1.2 Windows 的发展过程	3
1.3 Windows 2000 的特点	4
1.4 Windows 2000 对硬件的要求	7
1.5 键盘和鼠标的基本操作	8
1.5.1 选定和选择操作	8
1.5.2 键盘的基本操作	8
1.5.3 鼠标的基本操作	11
第2章 Windows 2000 的安装	14
2.1 安装 Windows 2000 对计算机软硬件的要求	15
2.1.1 对软件的要求	15
2.1.2 对硬件的要求	15
2.2 安装前的准备工作	17
2.2.1 准备硬盘	17
2.2.2 软件环境准备	17
2.2.3 取消抗病毒软件或硬件	17
2.3 安装 Windows 2000	18
2.3.1 安装 Windows 2000	18
2.3.2 安装说明	21
2.4 Windows 2000 的启动与退出	22
2.4.1 启动 Windows 2000	22
2.4.2 关闭系统	23
2.5 从 Windows 3.x 到 Windows 2000 的转换	24
第3章 桌面、窗口的组成与操作	28
3.1 屏幕的组成	29
3.1.1 桌面	29

3.1.2 任务栏.....	30
3.1.3 开始按钮.....	33
3.2 窗口的类型及其组成.....	36
3.2.1 窗口及其类型.....	36
3.2.2 窗口的组成.....	37
3.3 窗口的基本操作.....	41
3.3.1 活动窗口.....	41
3.3.2 窗口的移动.....	42
3.3.3 改变窗口的大小.....	43
3.3.4 最小化操作.....	44
3.3.5 最大化操作.....	44
3.3.6 还原窗口.....	44
3.3.7 窗口的排列.....	44
3.3.8 使用滚动条查看窗口中的内容.....	46
3.3.9 使用智能鼠标滚动.....	47
3.3.10 关闭窗口.....	47
第4章 菜单、工具栏和对话框的操作.....	48
4.1 下拉式菜单.....	49
4.1.1 下拉菜单中菜单命令的选择.....	49
4.1.2 菜单中所包含的项目.....	50
4.1.3 菜单命令的表示方法.....	51
4.1.4 取消选定的菜单.....	51
4.2 系统菜单的使用.....	52
4.3 快捷菜单.....	53
4.4 工具栏.....	53
4.5 使用对话框与 Windows 对话.....	55
4.5.1 对话框中控件之间的移动.....	56
4.5.2 标签式对话框.....	56
4.5.3 对话框中控件的类型.....	56
4.5.4 关闭对话框.....	61
4.6 Windows 2000 向导的使用.....	61
第5章 文档操作基础.....	63
5.1 文档的概念.....	64

5.2 打开文档.....	64
5.2.1 使用打开对话框.....	65
5.2.2 使用我的文档文件夹.....	66
5.2.3 使用文档菜单.....	67
5.2.4 使用文件菜单.....	68
5.2.5 使用我的电脑或 Windows 资源管理器.....	68
5.3 创建文档.....	69
5.4 保存文档.....	70
5.4.1 保存新文档.....	70
5.4.2 保存现有文档.....	71
5.4.3 使用另存为菜单命令避免不必要的重复.....	72
5.4.4 使用我的文档文件夹.....	72
5.5 关闭文档.....	72
5.6 文档编辑基础.....	72
5.6.1 选定文本.....	72
5.6.2 复制文本.....	73
5.6.3 移动文本.....	73
5.6.4 撤销误操作.....	74
第6章 打印文档.....	75
6.1 打印的基本操作.....	76
6.2 安装新的打印机.....	77
6.3 设定打印机.....	79
6.3.1 设置默认的打印机.....	79
6.3.2 选择其它的打印机.....	79
6.3.3 设置打印参数.....	80
6.3.4 打印机控制.....	81
第7章 Windows 2000 的帮助系统.....	83
7.1 获取 Windows 基本操作的帮助信息.....	84
7.1.1 使用菜单命令获取帮助.....	84
7.1.2 获取帮助的其它方法.....	85
7.2 帮助窗口的使用方法.....	85
7.2.1 控制窗口的显示方式.....	85
7.2.2 主题的跳转.....	86

7.2.3 打印帮助主题.....	86
7.2.4 复制帮助主题.....	86
7.3 使用目录浏览帮助主题.....	87
7.4 使用索引查找帮助主题.....	87
7.5 使用搜索浏览帮助主题.....	88
7.6 使用书签定制常用的帮助主题.....	89
7.7 从 WWW 获取帮助信息	90
第 8 章 Web 集成和活动桌面	91
8.1 Web 集成	92
8.1.1 Windows 2000 的 Web 特性.....	92
8.1.2 Web 集成的启用和禁止	92
8.1.3 Web 视图与传统视图的比较	93
8.1.4 为文件夹创建自定义 Web 视图	94
8.2 活动桌面.....	98
8.2.1 添加背景 Web 页	98
8.2.2 添加项目到活动桌面.....	99
8.2.3 活动桌面的操作.....	102
8.2.4 修改活动桌面的内容属性.....	103
8.2.5 调整活动桌面的行为.....	105
第 9 章 电脑资源的管理.....	106
9.1 文件、文件夹及磁盘的基本概念.....	107
9.1.1 磁盘驱动器.....	107
9.1.2 文件夹.....	107
9.1.3 文件.....	108
9.2 我的电脑窗口	108
9.2.1 打开我的电脑窗口.....	108
9.2.2 查看磁盘驱动器和文件夹.....	109
9.2.3 控制我的电脑窗口的显示方式.....	111
9.3 Windows 资源管理器	113
9.3.1 Windows 资源管理器	114
9.3.2 我的电脑窗口与 Windows 资源管理器窗口之间的切换.....	116
9.4 文件的日常维护	117
9.4.1 选定文件的方法.....	117

9.4.2 复制文件.....	118
9.4.3 移动文件.....	120
9.4.4 文件重新命名.....	121
9.4.5 文件的删除.....	122
9.4.6 恢复误删除的文件与回收站的使用.....	122
9.4.7 使用打开或另存为对话框进行文件维护操作.....	124
9.5 查找文件.....	124
9.6 文件夹的基本操作.....	126
9.6.1 创建文件夹.....	126
9.6.2 切换文件夹.....	128
9.6.3 修改文件夹选项.....	129
9.6.4 文件夹的其它操作.....	131
9.7 软盘及其操作.....	132
9.7.1 软盘的认识.....	132
9.7.2 格式化软盘.....	132
9.7.3 复制软盘.....	133
9.8 Zip 盘和 Jaz 盘.....	134
第 10 章 Windows 2000 中的汉字输入.....	135
10.1 汉字输入法基础.....	136
10.2 选择汉字输入法.....	137
10.3 汉字输入的一般操作.....	142
10.3.1 单个汉字的输入.....	142
10.3.2 使用翻页键查找需要的汉字.....	143
10.3.3 使用联想输入词组.....	143
10.3.4 使用词组进行输入.....	143
10.4 汉字输入法属性、热键设置.....	144
10.4.1 汉字输入法属性设置.....	144
10.4.2 设置输入法热键.....	144
10.5 全拼(拼音)输入法.....	145
10.6 双拼输入法.....	146
10.7 智能 ABC 输入法.....	147
10.7.1 编码规则.....	147
10.7.2 汉字输入过程.....	149

10.8 微软拼音输入法.....	150
10.8.1 编码规则.....	151
10.8.2 输入过程.....	151
10.8.3 自定义词库.....	152
10.8.4 手写输入.....	154
10.9 中文 DOS 方式.....	155
10.10 安装/删除输入法.....	155
10.10.1 安装输入法.....	156
10.10.2 删除输入法.....	156
10.11 输入法属性的设置.....	157
第 11 章 使用书写工具进行文字处理.....	158
11.1 功能完备的字处理程序-写字板.....	159
11.1.1 写字板窗口.....	159
11.1.2 文档编辑.....	160
11.1.3 文本的查找与替换.....	162
11.1.4 文本修饰与段落编排.....	164
11.1.5 文档中的图片.....	167
11.1.6 改变写字板的显示方式.....	169
11.1.7 文档打印.....	171
11.2 使用记事本处理简单的文字.....	173
11.2.1 打开记事本窗口.....	173
11.2.2 建立及编辑文档.....	173
11.2.3 使用记事本的注意事项.....	174
11.2.4 页面设置.....	174
第 12 章 Windows 2000 的图形工具.....	176
12.1 使用画图程序绘制图形.....	177
12.1.1 画图窗口.....	177
12.1.2 绘图的基本操作.....	178
12.1.3 确定绘图区域的大小.....	179
12.1.4 扩大绘图区的显示.....	179
12.1.5 纠正绘图中的错误.....	180
12.1.6 选择透明或不透明绘制方式.....	180
12.1.7 绘制图形.....	180

12.1.8 在图形中书写文字	187
12.1.9 擦除图形	188
12.1.10 图形的缩放查看	189
12.1.11 图形的剪切、复制与粘贴	190
12.1.12 将图画设置为桌面墙纸	191
12.1.13 其他高级绘图技术	191
12.2 使用扫描仪和数字相机	193
12.2.1 图像处理程序窗口	194
12.2.2 获取数字图像	194
第 13 章 计算器和日历	195
13.1 计算器的使用	196
13.1.1 计算器窗口	196
13.1.2 标准型计算器的使用	196
13.1.3 科学型计算器的使用	198
13.1.4 使用剪贴板	201
13.2 日期与时间的显示	202
13.2.1 利用任务栏显示日期与时间	202
13.2.2 调整日期与时间	202
第 14 章 游戏的玩法	204
14.1 纸牌的玩法	205
14.1.1 游戏规则	205
14.1.2 玩游戏	206
14.1.3 改变纸牌背面图案	207
14.1.4 设置纸牌游戏选项	207
14.1.5 计分方式	208
14.2 扫雷的玩法	209
14.2.1 游戏规则	210
14.2.2 玩游戏	211
14.2.3 游戏的策略和提示	212
14.3 空当接龙的玩法	212
14.3.1 游戏规则	213
14.3.2 玩游戏	213
14.3.3 游戏的策略和提示	214

14.4 桌上弹球.....	214
14.4.1 开始游戏.....	214
14.4.2 控制选项.....	215
第 15 章 多媒体的使用.....	216
15.1 Windows 2000 和 CD-ROM 驱动器.....	217
15.2 CD 唱盘的播放.....	221
15.2.1 工具栏中的按钮与播放控制键.....	222
15.2.2 建立曲目清单.....	222
15.3 安装声卡及设置声音选项.....	223
15.3.1 安装声卡及其驱动程序.....	223
15.3.2 音量控制.....	224
15.3.3 为事件指定声音.....	225
15.4 录制声音.....	226
15.5 媒体播放机.....	227
15.5.1 播放.....	227
15.5.2 设置媒体播放机.....	229
15.6 观看电视.....	229
15.7 DVD 播放.....	231
15.8 多媒体的设置.....	231
第 16 章 应用程序间的信息共享.....	234
16.1 剪贴板的使用.....	235
16.1.1 使用剪贴板共享信息.....	235
16.1.2 在 MS-DOS 应用程序中使用剪贴板.....	236
16.2 对象链接与嵌入.....	237
16.2.1 概念诠释.....	237
16.2.2 对象的链接与嵌入.....	238
16.2.3 编辑链接或嵌入的对象.....	240
16.2.4 对象链接与嵌入的新功能.....	241
16.2.5 链接维护.....	241
第 17 章 Windows 2000 的字体使用.....	243
17.1 字体介绍.....	244
17.1.1 字样.....	244
17.1.2 字体大小及类型.....	245

17.1.3 字符空间.....	245
17.2 TrueType 字体介绍.....	245
17.3 在应用程序中选择字体.....	246
17.4 字体管理.....	247
17.4.1 查看字体.....	247
17.4.2 安装字体.....	248
17.4.3 删除字体.....	249
17.4.4 设置 TrueType 选项.....	250
17.4.5 查看及查找相似的字体.....	251
17.5 字符映射表的使用.....	252
第 18 章 定制 Windows 2000	255
18.1 控制面板.....	256
18.2 屏幕外观.....	257
18.2.1 选择壁纸与桌面图案.....	257
18.2.2 定制窗口对象的外观.....	259
18.2.3 屏幕的可视效果.....	260
18.2.4 屏幕保护程序.....	262
18.2.5 视频显示设置.....	263
18.2.6 选择桌面主题.....	265
18.3 定制任务栏与开始菜单.....	266
18.3.1 定制任务栏.....	267
18.3.2 扩充任务栏.....	267
18.3.3 定制开始菜单.....	268
18.3.4 在桌面上创建快捷方式.....	271
18.4 定制鼠标.....	272
18.4.1 左右手习惯与双击速度.....	272
18.4.2 选择鼠标指针.....	273
18.4.3 调节指针速度与定制指针轨迹.....	274
18.5 定制键盘.....	274
18.6 电源管理.....	275
18.7 多显示器支持.....	277
第 19 章 安装和删除软硬件.....	278
19.1 添加/删除 Windows 2000 组件	279

19.2 安装/删除程序.....	281
19.2.1 安装新程序.....	281
19.2.2 删除程序.....	283
19.3 添加/删除硬件.....	285
19.3.1 添加新硬件.....	285
19.3.2 删除/拔下硬件.....	288
第 20 章 系统维护工具的使用.....	292
20.1 Windows 任务计划.....	293
20.2 磁盘碎片整理程序.....	297
20.3 查看系统信息.....	300
第 21 章 Windows 2000 的网络设置.....	301
21.1 网络基础.....	302
21.1.1 网络概念.....	302
21.1.2 网络的组成.....	302
21.1.3 理解网络协议.....	303
21.2 网络设置.....	304
21.2.1 添加网络适配器.....	304
21.2.2 设置共享功能.....	307
21.3 网络注册.....	308
21.4 网络邻居的访问.....	308
21.5 使用网络中的资源.....	310
21.5.1 映射网络驱动器.....	310
21.5.2 磁盘驱动器与文件夹的共享.....	311
21.5.3 网络打印机的安装与共享.....	312
21.5.4 在网络中查找计算机.....	313
第 22 章 准备上 Internet.....	315
22.1 Internet 基础.....	316
22.1.1 因特网的用处.....	316
22.1.2 因特网的协议.....	317
22.1.3 因特网的地址.....	317
22.1.4 域名系统.....	318
22.1.5 用户的地址.....	319
22.2 上网前的准备工作.....	319

22.2.1 选择 ISP	319
22.2.2 申请帐号	321
22.2.3 上网的软、硬件	321
22.2.4 上网方式	321
22.3 Modem 的使用	322
22.3.1 Modem 的传输速率	322
22.3.2 Modem 的型式	322
22.3.3 Modem 的安装	323
22.3.4 设置 Modem	327
22.4 建立连接	328
第 23 章 浏览 Internet	332
23.1 常用名词解释	333
23.1.1 Web	333
23.1.2 URL	333
23.2 连接到 Internet	334
23.3 IE 的使用	335
23.3.1 Internet Explorer 窗口	335
23.3.2 开始跳转	337
23.3.3 保存感兴趣的内容	338
23.3.4 个人收藏夹	338
23.3.5 环境配置	339
23.4 电子函件	341
23.4.1 Outlook Express 窗口	341
23.4.2 阅读邮件	343
23.4.3 撰写邮件	344
23.4.4 建立通讯簿	346
23.4.5 查找用户	347

第 1 章 Windows 2000 基础

- ☒ 什么是操作系统
- ☒ Windows 的发展过程
- ☒ Windows 2000 的特点
- ☒ Windows 2000 对硬件的要求
- ☒ 键盘和鼠标的基本操作