

梁书斌 张红军 编著

Windows 2000 中文版

完全
掌握
手册
完全
掌握
手册



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>





流行软件速成丛书

Windows 2000 中文版 使 用 速 成

梁书斌 张红军 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书由浅入深、循序渐进地介绍了 Microsoft 公司最新推出的网络操作系统——Windows 2000 中文版的操作方法和使用技巧。全书共分 17 章，首先介绍了 Windows 2000 的各组件、新增功能和安装方法；然后依次介绍了桌面操作、文件与文件夹管理、运行和管理应用程序、自定义 Windows 2000、使用多媒体、管理和保护数据、系统管理与打印管理、系统维护与优化等内容；最后介绍了使用 Windows 2000 组网、管理用户和组、共享网络资源、漫游 Internet、阅读邮件和新闻组、管理个人的 Web 服务器等网络应用专题。

本书内容丰富、结构清晰、叙述深入浅出，具有很强的实用性，适合广大初、中级 Windows 用户使用，也是一本各类大、中专院校首选的优秀培训教材。

版权所有，翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签，无标签者不得销售。

书 名：Windows 2000 中文版使用速成

作 者：梁书斌 张红军

出版者：清华大学出版社(北京清华大学学研大厦，邮编 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

印刷者：清华大学印刷厂

发行者：新华书店总店北京发行所

开 本：787×1092 1/16 印张：25.25 字数：596 千字

版 次：2000 年 2 月第 1 版 2000 年 10 月第 2 次印刷

书 号：ISBN 7-302-01313-6/TP · 474

印 数：10001~14000

定 价：32.00 元

前　　言

Windows 2000 是 Microsoft 公司继成功地推出图形用户界面的操作系统 Windows 95、Windows 98 和 Windows NT 之后,最新推出的面向下世纪的网络操作系统,也是 Microsoft 公司为一般用户和各级企业用户提供的一体化解决方案。Windows 2000 产品系列计划包含以下产品:Windows 2000 Professional、Windows 2000 Server、Windows 2000 Advanced Server 和 Windows 2000 Datacenter Server。Windows 2000 集 Windows 95/98 和 Windows NT 的诸多优秀功能于一身,它不仅适合于个人办公和联网的台式机,也适合于工作组、公司和大型机构运作的服务器。

为了使广大用户快速、准确、全面地了解和学会 Windows 2000 中文版,康博创作室组织了几位在 Windows 领域具有多年教学、应用和开发经验的专家和技术人员编写了本书。本书在内容编写和结构编排上充分考虑到广大初学者的学习实际,采用由浅入深、循序渐进的方法,通过典型、实用的操作步骤实例,让读者既能从总体上迅速了解 Windows 2000 的全貌,又能通过操作实例学会最基本的 Windows 操作技巧,为以后深入掌握和应用 Windows 2000 打下坚实的基础。

本书由康博创作室策划,梁书斌、张红军主编,参加本书编写、制作和录排的人员还有李万红、胡辰浩、薛炎、陈安全、许书明、王维、孔祥丰、袁建华、曹木军、刘利平、刘艳平、王雪艳、邱景宏等人。由于我们水平有限,加之创作时间仓促,本书疏漏之处在所难免,欢迎广大读者批评指正。您的建议和意见,可发送到如下电子邮件地址:kang-bo@263.net。

康博创作室

1999 年 11 月

目 录

第 1 章 Windows 2000 中文版概述	1
1.1 Windows 2000 组件简介	2
1.1.1 Windows 2000 Professional	2
1.1.2 Windows 2000 Server	2
1.1.3 Windows 2000 Advanced Server	2
1.1.4 Windows 2000 Datacenter Server	3
1.2 Windows 2000 的新增功能	3
1.2.1 更易于使用	3
1.2.2 更易于管理	11
1.2.3 更广泛的兼容性	14
1.2.4 更高的性能和安全性	17
1.3 安装 Windows 2000 中文版	18
1.3.1 系统要求	19
1.3.2 选择升级安装或全新安装	19
1.3.3 升级安装	20
1.3.4 全新安装	24
1.4 启动 Windows 2000 中文版	27
1.5 关闭计算机	28
1.6 使用帮助	29
第 2 章 使用桌面	33
2.1 Windows 2000 中文版桌面概述	34
2.2 “开始”菜单	35
2.2.1 “开始”菜单概述	35
2.2.2 从“开始”菜单启动应用程序	36
2.2.3 访问“收藏夹”与查看文档	37
2.2.4 “设置”选项	39
2.2.5 “搜索”选项	39
2.2.6 “运行”选项	40
2.2.7 自定义个性化的“开始”菜单	40

2.3 任务栏	44
2.3.1 移动任务栏	45
2.3.2 隐藏任务栏	45
2.3.3 改变任务栏的大小	45
2.3.4 显示工具栏	46
2.3.5 创建工具栏	46
2.3.6 输入法指示器	47
2.3.7 音量控制	47
2.4 安排桌面图标和窗口	48
2.4.1 安排图标	48
2.4.2 安排窗口	49
第 3 章 管理文件和文件夹	52
3.1 “我的电脑”和 Windows 资源管理器	53
3.1.1 我的电脑	53
3.1.2 Windows 资源管理器	54
3.2 搜索文件或文件夹	56
3.3 操作文件和文件夹	58
3.3.1 查看文件和文件夹	58
3.3.2 创建文件夹	59
3.3.3 创建快捷方式	60
3.3.4 重命名文件或文件夹	61
3.3.5 移动和复制文件、文件夹	62
3.3.6 删除文件、文件夹	63
3.4 设置文件夹	63
3.4.1 自定义文件夹	63
3.4.2 设置文件夹选项	66
3.5 文件类型注册	68
3.6 回收站	70
3.6.1 使用回收站	70
3.6.2 设置回收站的工作方式	71
第 4 章 运行和管理应用程序	73
4.1 启动应用程序	74
4.1.1 从“开始”菜单中启动应用程序	74
4.1.2 在资源管理器中启动应用程序	75
4.1.3 创建应用程序的快捷方式	75

4.1.4 直接运行程序	76
4.1.5 通过文件启动	76
4.2 关闭应用程序	77
4.3 安装和删除应用程序	78
4.3.1 安装应用程序	78
4.3.2 删除应用程序	80
4.4 运行 DOS 应用程序	82
4.5 在应用程序间切换	83
4.5.1 使用任务管理器	84
4.5.2 使用 Alt + Tab 组合键	84
第 5 章 完成日常工作	85
5.1 中文输入	86
5.1.1 添加和删除内置中文输入法	86
5.1.2 选用输入法	87
5.1.3 输入法状态窗口	87
5.1.4 定义新词	89
5.1.5 输入中文	90
5.2 撰写简单文档	90
5.2.1 启动写字板	90
5.2.2 创建和打开文档	91
5.2.3 编辑文档内容	92
5.2.4 格式化文档	94
5.2.5 关闭写字板	98
5.3 阅读和编辑文本文件	98
5.4 计算器	99
5.4.1 标准计算器	99
5.4.2 科学计算器	100
5.5 画图	103
5.5.1 启动画图程序	103
5.5.2 画线	103
5.5.3 画形状	104
5.5.4 指定颜色	105
5.5.5 使用绘图工具	105
第 6 章 自定义 Windows 2000	108
6.1 更新日期和时间	109

6.2 设置鼠标	110
6.2.1 设置鼠标键	110
6.2.2 设置鼠标指针	111
6.2.3 设置鼠标的移动方式	112
6.2.4 设置鼠标的常规属性	112
6.3 调整有关国家的设置	113
6.3.1 指定地区和语言	114
6.3.2 指定数字格式	114
6.3.3 指定货币格式	114
6.3.4 指定时间格式	115
6.3.5 指定日期格式	115
6.3.6 输入法区域设置	116
6.4 个性化桌面	117
6.4.1 自定义背景	117
6.4.2 设置屏幕保护程序	119
6.4.3 自定义外观	120
6.4.4 自定义显示效果	121
6.4.5 调整颜色、分辨率和刷新频率	122
6.5 自定义活动桌面	123
6.5.1 在传统桌面与活动桌面之间转换	123
6.5.2 添加活动桌面组件	125
6.5.3 删除活动桌面组件	126
第 7 章 多媒体	128
7.1 进入 Windows 2000 的多媒体世界	129
7.1.1 CD-ROM 驱动器	129
7.1.2 声音和视频压缩	130
7.1.3 数字波形音频	130
7.1.4 MIDI	131
7.2 安装多媒体设备	131
7.3 设置多媒体	132
7.3.1 音频设置	132
7.3.2 语音设置	134
7.3.3 硬件设置	134
7.4 媒体播放机	135
7.4.1 启动媒体播放机	136
7.4.2 媒体播放机简介	136

7.4.3 播放机窗口的组件	137
7.4.4 播放媒体	140
7.4.5 设置媒体播放机选项	140
7.5 CD 唱机	143
7.6 录音机	145
7.6.1 录音和放音	145
7.6.2 声音的特效处理	147
7.6.3 声音文件的编辑	148
7.7 DirectX 7.0	149
第 8 章 打印管理	150
8.1 打印新特性	151
8.2 安装打印机	152
8.2.1 安装本地打印机	152
8.2.2 配置网络打印机	157
8.3 设置打印机的打印特性	157
8.3.1 常规属性	157
8.3.2 共享属性	157
8.3.3 端口属性	158
8.3.4 高级属性	158
8.3.5 颜色管理属性	159
8.3.6 安全属性	160
8.3.7 设备管理属性	160
8.3.8 服务属性	161
8.4 管理打印作业	162
8.4.1 查看打印队列中的文档	163
8.4.2 暂停或者重新启动打印队列中某个文档的打印	163
8.4.3 暂停或者重新启动打印队列中所有文档的打印	164
8.4.4 从打印队列中清除某个文档	164
8.4.5 清除整个队列中的文档	164
8.4.6 调整打印文档的顺序	164
8.5 Internet 打印	165
第 9 章 数据管理和保护	166
9.1 理解 Windows 2000 的文件系统	167
9.1.1 FAT 文件系统	167
9.1.2 FAT32 文件系统	168

9.1.3 NTFS 文件系统	168
9.1.4 NTFS 和 FAT 文件系统的区别	170
9.2 维护文件系统与整理磁盘	171
9.2.1 系统文件保护新特性	171
9.2.2 扫描与修复文件系统	171
9.2.3 磁盘碎片整理	173
9.2.4 清理磁盘	175
9.3 使用磁盘管理器处理系统分区	177
9.3.1 磁盘管理器的功能及有关术语	177
9.3.2 配置硬盘分区	178
9.3.3 调整硬盘分区	178
9.3.4 转换硬盘分区的类型和重新格式化	180
9.4 备份和还原文件	181
9.4.1 备份文件	181
9.4.2 还原文件	183
9.4.3 安排备份计划	185
第 10 章 系统管理	190
10.1 Microsoft 管理控制台	191
10.2 管理系统服务	192
10.2.1 理解系统服务	192
10.2.2 查看系统服务	194
10.2.3 启动系统服务	194
10.2.4 停止系统服务	196
10.2.5 控制系统服务	196
10.3 管理系统设备	199
10.3.1 查看系统设备	199
10.3.2 禁用和启用设备	200
10.3.3 查看设备属性	201
10.3.4 安装即插即用设备	202
10.3.5 安装非即插即用设备	202
10.3.6 删除系统设备	205
10.3.7 更新设备驱动程序	207
10.3.8 管理硬件配置文件	209
第 11 章 系统维护与优化	211
11.1 监视系统性能	212

11.1.1 理解系统性能监视	213
11.1.2 查看系统性能	213
11.1.3 添加系统性能计数器	215
11.1.4 创建和管理计数器日志	216
11.1.5 创建和管理跟踪日志	220
11.1.6 创建和管理警报	223
11.2 查看系统事件	225
11.2.1 认识事件查看器	225
11.2.2 查看日志	226
11.2.3 日志管理	229
11.2.4 事件管理	232
11.2.5 根据事件日志信息排除故障	235
11.3 优化内存	235
11.4 应用程序及进程管理	237
11.4.1 应用程序管理	237
11.4.2 进程管理	238
11.4.3 查看当前系统性能	238
第 12 章 使用 Windows 2000 组网	240
12.1 网络基础	241
12.1.1 网络的功能与体系结构	241
12.1.2 计算机网络的组成	243
12.2 Windows 2000 的网络组件	246
12.2.1 客户	246
12.2.2 服务	246
12.2.3 协议	246
12.3 在工作站上配置网络	247
12.3.1 安装网络适配器	247
12.3.2 安装网络协议、服务与客户	250
12.3.3 配置网络适配器	253
12.3.4 配置网络组件	255
12.4 建立网络连接	255
12.5 更改计算机的网络标识	260
12.6 删除网络组件	264
第 13 章 管理用户和组	266
13.1 Windows 2000 的安全机制	267

13.1.1 用户账号	267
13.1.2 用户权力	268
13.1.3 资源权限	268
13.2 用户账号	268
13.2.1 创建新用户	269
13.2.2 删 除用户	271
13.2.3 更改用户属性	271
13.2.4 更改用户密码	272
13.2.5 重新命名用户名	273
13.2.6 停用账户	274
13.2.7 加入工作组	275
13.3 组	277
13.3.1 理解组	277
13.3.2 内置组	278
13.3.3 添加组	278
13.3.4 删除组	280
13.3.5 添加新成员	280
13.4 用户工作环境	282
13.4.1 用户配置文件	282
13.4.2 登录脚本	283
13.4.3 环境变量	284
第 14 章 共享网络资源	287
14.1 网上邻居	288
14.1.1 访问 Windows 网络	289
14.1.2 访问 NetWare 网络	292
14.1.3 统一命名约定	292
14.1.4 搜索计算机	292
14.2 创建网络资源的快速访问方式	294
14.2.1 映射网络驱动器	294
14.2.2 建立网上共享资源的直接链接	295
14.2.3 创建网络资源的快捷方式	296
14.3 共享文件或文件夹	298
14.3.1 设置文件或文件夹共享	298
14.3.2 更改共享属性	299
14.3.3 取消文件或文件夹共享	301
14.4 共享打印机	301

14.4.1 安装网络打印机	301
14.4.2 共享本地打印机	302
14.4.3 安装其他驱动程序	304
14.5 共享资源保护	305
14.5.1 设置 NTFS 卷的共享	305
14.5.2 设置 NTFS 卷中的文件夹权限	306
14.5.3 设置 NTFS 卷中的文件权限	308
14.5.4 设置 NTFS 卷中文件或文件夹的特殊访问权限	309
14.5.5 获得 NTFS 卷中的文件或文件夹的所有权	309
第 15 章 漫游 Internet	311
15.1 Internet 和 Web 概述	312
15.1.1 什么是 Internet	312
15.1.2 什么是 Web 浏览器	312
15.2 认识 Internet Explorer 5.0 浏览器	313
15.2.1 Internet Explorer 5.0 浏览器功能的增强	314
15.2.2 组件功能的增强	314
15.2.3 Internet Explorer 5.0 浏览器窗口简介	315
15.3 建立 Internet 连接	316
15.4 Internet 的安全性	320
15.4.1 安全区域	320
15.4.2 设置区域安全级别	320
15.4.3 分级审查	322
15.4.4 证书管理	324
15.5 其他 Internet 属性的设置	326
15.5.1 设置常规属性	326
15.5.2 程序设置	327
15.5.3 高级属性设置	328
15.6 浏览 Internet 信息	329
15.6.1 从地址栏中搜索 Web 页	329
15.6.2 使用搜索栏搜索 Web 页	329
15.6.3 启动搜索引擎	330
15.6.4 在网页上查找信息	331
15.7 建立站点的快速访问方式	332
15.7.1 设置主页	333
15.7.2 使用链接工具栏	333
15.7.3 使用收藏夹	334

15.7.4 使用历史记录	336
15.8 脱机浏览	336
第 16 章 在 Internet 上通信与阅读新闻	338
16.1 Outlook Express 简介	339
16.2 Outlook Express 的窗口	340
16.3 读取电子邮件	344
16.3.1 阅读邮件	344
16.3.2 管理电子邮件	345
16.3.3 阻止来自某个发件人的邮件	348
16.4 创建和发送电子邮件	349
16.4.1 发送电子邮件	349
16.4.2 使用信纸	350
16.4.3 创建信纸	351
16.4.4 在邮件中插入项目	354
16.5 使用新闻组	356
16.5.1 预定新闻组	357
16.5.2 阅读新闻	358
16.5.3 向新闻组张贴邮件	358
16.5.4 删除新闻邮件	359
第 17 章 创建和管理个人 Web 服务器	361
17.1 认识个人 Web 服务器	362
17.2 IIS 5.0 的新功能与新特性	363
17.2.1 可靠的安全性	363
17.2.2 强大的管理功能	363
17.2.3 可编程性	364
17.2.4 ASP 中的新功能	364
17.2.5 支持更多的 Internet 标准	365
17.3 安装 IIS 服务	365
17.4 快速设置个人站点	366
17.5 服务器管理工具	367
17.5.1 个人 Web 管理器	367
17.5.2 Internet 服务管理器	367
17.6 管理个人 Web 服务器	368
17.6.1 设置主目录	368
17.6.2 添加虚拟目录	370

17.6.3	删除虚拟目录	375
17.6.4	重定向目录	376
17.6.5	更改默认主页	377
17.6.6	启动过期内容设置	378
17.6.7	添加网页页脚	378
17.6.8	活动日志和安全性	380
17.6.9	查看 Web 站点性能	380
17.6.10	使用“目录浏览”功能	381
17.7	配置 FrontPage 服务器扩展	381

第 1 章

Windows 2000 中文版概述
