

万水计算机实用教程系列

Windows 2000

中文版实用教程 — Server篇

刘晓平 孔明光 吴斌 编著
抖斗书屋 审校



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

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。Windows 2000 系列包括 Windows 2000 Professional, Windows 2000 Server, Windows 2000 Advanced Server, Windows 2000 Datacenter Server 四种产品。本书主要讲述中文 Windows 2000 Server,它集 Windows NT 的安全性和 Windows 98 的易用性于一身,同时也发展了很多新功能和新特性。

本书详细介绍了 Windows 2000 Server 的使用、管理及维护。其内容详尽,深入浅出,是计算机爱好者、计算机应用开发人员、网络管理员、大专院校学生学习、使用和研究 Windows 2000 Server 的必备参考书。

图书在版编目(CIP)数据

Windows 2000 中文版实用教程: Server 篇/刘晓平,孔明光,吴斌编著. —北京:中国水利水电出版社,2000. 7

(万水计算机实用教程系列)

ISBN 7-5084-0406-8

I. W… II. ①刘… ②孔… ③吴… III. 窗口软件, Windows 2000
IV. TP316. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 64422 号

书 名	Windows 2000 中文版实用教程——Server 篇
作 者	刘晓平 孔明光 吴斌 编著
审 校	抖斗书屋(62565533-3301)
出版、发行	中国水利水电出版社(北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sale@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266(总机)、68331835(发行部)
经 售	全国各地新华书店
印 刷	北京市天竺颖华印刷厂
规 格	787×1092 毫米 16 开本 25 印张 557 千字
版 次	2000 年 8 月第一版 2000 年 8 月北京第一次印刷
印 数	0001—5000 册
定 价	38.00 元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有 • 侵权必究

前 言

Windows 2000 原名 Windows NT 5.0, 是 Microsoft 公司新一代的操作系统, 是在 Windows NT 操作系统的基础上开发的, 它集 Windows NT 的安全技术和 Windows 98 的易用性于一身, 并在此基础上发展了许多新的特性和功能。Windows 2000 系列分成四个产品: Windows 2000 Professional, Windows 2000 Server, ~~Windows Advanced Server 和 Windows 2000 Datacenter Server~~。不论是个人使用、用于办公联网的计算机, ~~还是支持工作组或整个公司运作的企业级服务器~~, Windows 2000 都有相应的版本。

要在新的数字化经济中保持竞争力, 公司需要低成本的、高级的基于 PC 的客户/服务器架构, 让您的公司能迅速适应变化。Windows 2000 Professional 和 Windows 2000 Server 结合起来构成 Microsoft Windows 2000 平台。其中 Windows 2000 Server 有三种版本, 包括 ~~Windows 2000 Server, Windows 2000 Advanced Server 和 Windows 2000 Datacenter Server~~。所有这些版本不仅有助于降低总体拥有成本, 而且提供了能增加商业竞争力的服务器基础架构。

本书结构安排

本书介绍了 Windows 2000 Server 的使用、管理及维护等方面的技术知识, 全书共分为 23 章。

第一章: “Windows 2000 概况”, 简要介绍了系列产品的主要特点和新功能。

第二章: “Windows 2000 Server 的安装与配置”, 详细介绍了 Windows 2000 Server 的安装与配置。

第三章: “Windows 2000 Server 的使用”, 介绍了 Windows 2000 Server 的操作界面和基本操作。

第四章: 介绍了 Windows 2000 Server 的文件系统及磁盘管理。

第五章: 介绍了 Windows 2000 Server 的系统管理与维护。

第六章: 介绍了打印服务及字体。

第七章: 介绍了 NTFS 权限资源的管理。

第八章: 介绍了共享文件夹的管理。

第九章: 介绍了计算机网络的基本知识和有关概念。

第十章: 介绍 Internet Explorer 5.0 使用入门及 Internet 通讯。

第十一章: 介绍了 Active Directory 的概念及管理。

第十二章: 介绍了如何设置用户帐号。

第十三章: 介绍如何利用组管理网络。

第十四章: 介绍用户帐号的管理。

第十五章: 介绍如何管理 IIS5 信息服务。

第十六章：介绍 Windows 2000 Server 的数据存储管理。

第十七章：介绍如何备份和恢复数据。

第十八章：介绍 Windows 2000 Server 的审核资源和事件。

第十九章：介绍如何监视网络资源的访问。

第二十章：概述了 Windows 2000 Server 的安全特性。

第二十一章：介绍 Windows 2000 Server 的 DHCP、WINS 以及 DNS 服务。

第二十二章：介绍如何管理 Windows 2000 Server 的拨号网络。

第二十三章：介绍怎样优化 Windows 2000 Server 的系统性能。

本书相关内容

全书内容详尽，深入浅出，读者可以从头按顺序学习，也可以根据自己的情况有选择性的阅读。在本书中，如果没有特别声明，则所介绍的 Windows 2000 功能，均是指 Windows 2000 Sever 的功能。

本书的编写和出版是集体合作的结晶，主要由刘晓平、孔明光、吴斌编著，其中第一章~第七章和第十五章由孔明光编写，第八章~第十四章由吴斌编写，第十六章~第二十三章由刘晓平老师编写。另外王浩副教授、胡学刚副教授、杨爱民先生参加了第一章~第七章的部分编写工作，周国祥、王仲宾、王松林老师参加了第八章~第十五章的部分编写工作。全书由王艳燕和石利文统稿，另外郭美山、杨桂莲、郑红、徐平、魏红、刘小华、刘颖滨、白燕斌等同志做了部分校排工作。

本书在编写过程中得到了中国科学院合肥分院、中国科学技术大学、合肥工业大学计算机学院领导和老师的大力支持，抖斗书屋的技术人员对该书进行了仔细审校，在此深表谢意。

本书的出版得到了中国水利水电出版社孙春亮老师等人的悉心指导和大力支持，他们为本书的出版付出了辛勤的劳动。在此表示由衷的感谢。

由于作者本身的水平有限，再加上编写时间紧迫，以及 Windows 2000 技术复杂，功能强大，书中难免有不足和错误之处，敬请广大读者原谅，并衷心希望各位读者给予批评指正。

对本书内容有疑问的读者，可向抖斗书屋读者服务部提出咨询。

咨询电话：010-62565533 转 3301

E-mail: Replybook @126.com

欢迎访问抖斗书屋主页：www.doudou.com.cn

作者

2000 年春于中科院计算所

目 录

前言

第一章 Windows 2000 概况	1
1.1 Windows 2000 系列产品	1
1.1.1 Windows 2000 Professional	1
1.1.2 Windows 2000 Server	1
1.1.3 Windows 2000 Advanced Server	2
1.1.4 Windows 2000 Datacenter Server	2
1.2 Windows 2000 Professional	3
1.2.1 友好的 Windows	3
1.2.2 先进的 Windows NT 技术	5
1.2.3 优秀的 Windows 98 特性	7
1.2.4 低廉的总体拥有成本	8
1.3 Windows 2000 Server 系列	10
1.3.1 最全面的 Internet 和应用软件服务器	11
1.3.2 更高的可靠性、可用性和扩展性	13
1.3.3 更低的总体拥有成本	16
1.4 Windows 2000 平台	20
1.4.1 低廉的总体拥有成本	20
1.4.2 强大可靠的 7 x 24 计算平台	20
1.4.3 适合开发新商业方案的数字化体系	21
第二章 Windows 2000 Server 的安装与配置	22
2.1 安装准备	22
2.2 安装 Windows 2000 server	23
2.3 安装步骤	24
2.3.1 安装向导	24
2.3.2 安装选项	24
2.3.3 重新启动选择	25
2.3.4 安装注意事项	26
2.4 配置设备和硬件	26
2.4.1 配置磁盘分区	26
2.4.2 为 Windows 2000 Server 分区选择文件系统	27
2.4.3 选择安装目录	27
2.5 配置 Windows 2000 Server	28
2.5.1 输入个人信息	28

2.5.2	选择服务器类型.....	29
2.5.3	设置管理员帐号密码.....	29
2.5.4	创建紧急修复磁盘.....	30
2.5.5	选择可选组件.....	30
2.6	完成安装.....	30
2.6.1	日期时间和时区设置.....	30
2.6.2	配置视频显示器.....	31
2.6.3	启动 Windows 2000 Server.....	31
2.7	小结.....	31
第三章	Windows 2000 Server 的使用.....	33
3.1	浏览桌面.....	33
3.1.1	基本桌面要素.....	34
3.1.2	对话框.....	37
3.1.3	菜单.....	39
3.2	附件概述.....	40
3.3	便捷的文档操作.....	41
3.3.1	记事本和写字板.....	41
3.3.2	编辑文档.....	42
3.4	运行应用程序.....	44
3.4.1	在 Windows 2000 Server 下运行应用程序.....	44
3.4.2	运行 MS-DOS 的应用程序.....	45
3.5	丰富的多媒体.....	45
3.5.1	绘图工具.....	45
3.5.2	CD 播放器.....	49
3.5.3	录音机.....	49
3.5.4	媒体播放器.....	49
3.6	实用系统工具.....	50
3.6.1	交互式光盘示例.....	50
3.6.2	DVD 播放器.....	50
3.6.3	使用超级终端.....	50
3.6.4	ISDN 配置向导.....	51
3.6.5	Microsoft 放大程序.....	51
3.6.6	映像工具.....	52
3.7	使用快捷键.....	54
3.8	小结.....	55
第四章	Windows 2000 Server 的文件系统及磁盘管理.....	56
4.1	文件系统概述.....	56

4.1.1	FAT（文件分配表）	56
4.1.2	FAT 32 文件系统	57
4.1.3	NTFS（Windows NT 文件系统）	58
4.1.4	CDFS	59
4.1.5	从 FAT 转换到 NTFS	59
4.2	磁盘管理	59
4.2.1	磁盘扫描程序	59
4.2.2	磁盘碎片整理程序	61
4.2.3	磁盘空间管理	62
4.3	管理磁盘分区	63
4.3.1	创建主分区	64
4.3.2	创建扩展分区	64
4.3.3	创建逻辑盘	64
4.3.4	格式化驱动器	64
4.3.5	删除逻辑驱动器	65
4.4	RAID 技术和磁盘条纹化	65
4.4.1	RAID 技术	65
4.4.2	磁盘条纹化	65
4.5	磁盘镜像	67
4.5.1	建立镜像集	67
4.5.2	分解镜像	68
4.5.3	从镜像集恢复数据	68
第五章	Windows 2000 Server 的系统管理与维护	69
5.1	Windows 2000 Server 的桌面资源管理	69
5.1.1	Windows 2000 Server 的资源管理器	69
5.1.2	使用我的电脑	70
5.2	Microsoft 管理控制台（MMC）	72
5.2.1	启动管理控制台	73
5.2.2	管理控制台功能简介	73
5.3	控制面板概述	74
5.4	设置系统选项	76
5.4.1	常规选项	77
5.4.2	网络标识	77
5.4.3	硬件	77
5.5	显示属性设置	78
5.5.1	桌面背景设置	79
5.5.2	屏幕保护程序	79

5.5.3	桌面及窗口外观.....	81
5.5.4	“Web”	81
5.5.5	效果.....	82
5.5.6	参数设置.....	83
5.6	键盘、鼠标和声音设置.....	84
5.6.1	键盘设置.....	84
5.6.2	鼠标设置.....	85
5.6.3	声音和多媒体设置.....	87
5.7	添加/删除程序.....	88
5.8	添加/删除硬件.....	89
5.9	日期、时间和区域设置.....	93
5.9.1	设置时钟.....	93
5.9.2	区域的设置.....	94
5.10	辅助选项.....	95
5.10.1	键盘特性.....	95
5.10.2	声音辅助选项.....	99
5.10.3	显示辅助特性.....	100
5.10.4	鼠标键.....	101
5.10.5	其他辅助选项.....	101
5.10.6	使用辅助选项快捷键.....	102
5.11	小结.....	103
第六章	打印服务及字体	104
6.1	概述.....	104
6.1.1	打印设备和打印机.....	104
6.1.2	打印机优先级和打印缓冲池.....	104
6.2	Windows 2000 Server 下安装打印机.....	104
6.2.1	安装本地打印机.....	104
6.2.2	安装网络打印机.....	107
6.3	打印机的设置.....	108
6.4	打印队列管理.....	110
6.4.1	打印文档.....	110
6.4.2	查看待打印的文档.....	110
6.4.3	使用共享打印机.....	110
6.4.4	打印队列的管理.....	111
6.5	打印监视器.....	112
6.6	安全打印.....	112
6.6.1	打印许可设置.....	112

6.6.2	打印审核.....	113
6.6.3	共享打印.....	113
6.7	常见的打印问题和故障.....	113
6.8	关于字体.....	114
6.8.1	字体种类.....	115
6.8.2	字体操作.....	116
第七章	NTFS 权限资源.....	118
7.1	NTFS 权限简介.....	118
7.1.1	NTFS 权限.....	118
7.1.2	NTFS 文件夹权限.....	118
7.1.3	NTFS 文件权限.....	119
7.2	应用 NTFS 权限.....	120
7.2.1	多重 NTFS 权限.....	120
7.2.2	NTFS 权限的继承.....	120
7.3	指定 NTFS 权限.....	121
7.3.1	指定 NTFS 权限的原则.....	121
7.3.2	设置 NTFS 权限.....	121
7.4	指定特别访问权限.....	123
7.4.1	改变权限和获取所有权.....	123
7.4.2	设置特别访问权限.....	124
7.5	复制和移动文件和文件夹.....	126
7.5.1	复制文件和文件夹.....	126
7.5.2	移动文件和文件夹.....	127
7.6	权限问题的疑难解答.....	127
7.7	经验总结.....	128
第八章	管理共享文件夹.....	129
8.1	共享文件夹简介.....	129
8.1.1	共享文件夹.....	129
8.1.2	共享文件夹权限.....	129
8.1.3	共享文件夹权限是如何应用的.....	130
8.1.4	共享文件夹权限的指导原则.....	131
8.2	规划共享文件夹.....	131
8.2.1	应用程序文件夹.....	132
8.2.2	数据文件夹.....	132
8.3	共享文件夹.....	133
8.3.1	共享文件夹的要求.....	133
8.3.2	管理性共享文件夹.....	134

8.3.3	共享文件夹.....	135
8.3.4	指定共享文件夹权限.....	135
8.3.5	修改共享文件夹.....	136
8.3.6	连接到共享文件夹.....	137
8.4	共享文件夹和 NTFS 权限	137
8.5	配置 Dfs 获取网络资源的访问权	138
8.5.1	Dfs 概述.....	138
8.5.2	设置单机 Dfs 根节点.....	139
8.5.3	设置 Dfs 子节点.....	139
8.6	经验总结	140
第九章	网络入门	142
9.1	Internet 服务.....	142
9.1.1	Internet 的诞生和发展	142
9.1.2	网络服务.....	142
9.2	增强的联网功能	146
9.3	适配器的安装	147
9.4	TCP/IP 应用	148
9.4.1	TCP/IP 介绍.....	148
9.4.2	IP 地址	150
9.4.3	TCP/IP 应用.....	150
第十章	Internet Explorer 5.0 使用入门及 Internet 通讯	153
10.1	Internet Explorer 5.0 的最新特色.....	153
10.2	Internet Explorer 5.0 简介.....	153
10.2.1	刷新一页.....	153
10.2.2	返回到前面的一页.....	154
10.2.3	使用历史记录.....	154
10.2.4	键入地址访问 Web 页	154
10.2.5	停止下载.....	154
10.2.6	内部导航工具.....	154
10.2.7	脱机浏览.....	154
10.3	频道和活动桌面	155
10.3.1	什么是频道.....	155
10.3.2	预定网页.....	155
10.4	频道的获取	156
10.4.1	查看和订阅频道.....	156
10.5	自定义 Internet Explorer 5.0.....	156
10.5.1	更改起始页	156

10.5.2	组织“收藏”文件夹.....	157
10.6	Web 漫游.....	157
10.7	Internet 通讯.....	158
10.7.1	Outlook Express 简介.....	158
10.8	接收和阅读邮件.....	160
10.8.1	设置 Outlook Express.....	160
10.8.2	查看 IMAP 服务器上的邮件文件夹.....	162
10.8.3	阅读电子邮件.....	162
10.8.4	设置安全区域.....	163
10.9	编写和发送邮件.....	164
10.9.1	发送基本的电子邮件.....	164
10.9.2	编排邮件正文.....	165
10.9.3	在发送的邮件中使用信纸.....	165
10.9.4	在邮件中插入链接、图片或附件.....	165
10.9.5	什么是安全邮件.....	167
10.10	创建通讯簿.....	168
10.10.1	通讯簿简介.....	168
10.10.2	打开通讯簿.....	169
10.10.3	存储联系人信息.....	169
10.10.4	组织通讯簿.....	172
10.10.5	使用目录服务查找读者.....	172
10.10.6	与其他程序一起使用通讯簿.....	173
10.11	组织邮件.....	174
10.11.1	管理邮件.....	174
第十一章	管理 Active Directory	176
11.1	Active Directory 简介.....	176
11.1.1	Active Directory 的概念.....	176
11.1.2	对象.....	177
11.1.3	组织单元.....	178
11.1.4	对象名.....	178
11.1.5	域控制器.....	179
11.1.6	域树中的域.....	180
11.1.7	全局目录表.....	180
11.2	创建 Active Directory 对象.....	181
11.3	定位 Active Directory 对象.....	181
11.4	控制对象访问.....	182
11.4.1	Active Directory 安全性.....	183

11.4.2	指定 Active Directory 属性.....	184
11.4.3	使用权限继承.....	185
11.4.4	改变所有权.....	186
11.5	移动对象.....	187
11.6	委托对象的管理控制.....	187
11.6.1	对象的管理控制.....	188
11.6.2	控制委托的指导原则.....	188
11.6.3	使用控制委派向导.....	188
11.7	经验总结.....	189
第十二章	设置用户帐号.....	190
12.1	用户帐号.....	190
12.1.1	域用户帐号.....	190
12.1.2	本地用户帐号.....	190
12.1.3	内建用户帐号.....	191
12.2	规划新用户帐号.....	191
12.2.1	命名约定.....	191
12.2.2	密码要求.....	192
12.2.3	帐号选项.....	192
12.3	创建域用户帐号.....	193
12.3.1	创建域用户帐号.....	194
12.3.2	设置密码要求.....	194
12.4	设置域用户帐号属性.....	195
12.4.1	设置个人属性.....	196
12.4.2	设置帐号属性.....	197
12.4.3	设置登录时间.....	197
12.4.4	设置用户能够进行登录的计算机.....	198
12.4.5	配置拨入设置.....	199
12.5	创建本地用户帐号.....	200
12.6	经验总结.....	201
第十三章	组管理.....	202
13.1	组简介.....	202
13.1.1	什么是组.....	202
13.1.2	组类型.....	203
13.1.3	组作用范围.....	203
13.1.4	组成员关系规则.....	203
13.2	规划分组策略.....	204
13.2.1	使用全局组和域本地组.....	204

13.2.2 使用通用组	205
13.3 实现组	205
13.3.1 创建组的原则	205
13.3.2 创建和删除组	206
13.3.3 添加组成员	207
13.3.4 改变组的作用范围	208
13.4 改变域模式	208
13.5 实现本地组	209
13.5.1 本地组简介	209
13.5.2 创建本地组	210
13.6 实现内建组	210
13.6.1 内建全局组	210
13.6.2 内建的域本地组	211
13.6.3 内建的本地组	212
13.6.4 内建的系统组	212
13.7 经验总结	213
第十四章 管理用户帐号	214
14.1 用户帐号管理简介	214
14.2 修改用户帐号	214
14.2.1 重新设置用户密码和解锁用户帐号	215
14.2.2 禁用、启用、重命名和删除用户帐号	215
14.3 管理用户配置文件	216
14.3.1 什么是用户配置文件	217
14.3.2 什么是移动用户配置文件	217
14.3.3 设置移动用户配置文件	218
14.3.4 分配定制移动用户配置文件	219
14.4 创建主目录	220
14.4.1 什么是主目录	220
14.4.2 在服务器上创建主目录	221
14.5 组策略概述	221
14.5.1 什么是组策略	221
14.5.2 组策略的类型	222
14.6 用户帐号故障排除	222
14.7 经验总结	223
第十五章 IIS5 管理下的网络	224
15.1 Internet 的网络服务	225
15.1.1 再次认识 Internet	225

15.1.2	Internet Information Server 如何工作.....	227
15.1.3	使用 Internet Information Server.....	228
15.2	配置和管理 Internet Information Server.....	229
15.2.1	Microsoft Internet 服务管理器.....	230
15.2.2	限制网络使用.....	231
15.2.3	使用浏览器管理 Internet Information Server.....	231
15.3	防止节点被侵犯.....	231
15.3.1	Internet Information Server 安全机制的工作方式.....	231
15.3.2	WWW 服务.....	235
15.3.3	FTP 服务.....	236
15.3.4	设置文件夹和文件权限.....	237
15.3.5	设置 WWW 目录访问权.....	238
15.3.6	通过 IP 地址控制访问权.....	239
15.3.7	运行其他网络服务.....	240
15.3.8	生成密钥对.....	241
15.4	规划内容目录和虚拟服务器.....	242
15.4.1	配置单个内容目录.....	242
15.4.2	创建虚拟服务器.....	242
15.4.3	目录.....	243
15.5	使用 FTP 服务.....	243
15.5.1	关于 FTP 服务.....	243
15.5.2	FTP 服务工作原理.....	244
15.5.3	配置 FTP 目录.....	245
15.5.4	FTP 客户.....	247
15.6	小结.....	247
第十六章	数据存储管理.....	249
16.1	NTFS 压缩管理.....	249
16.1.1	压缩文件和文件夹概述.....	249
16.1.2	压缩文件和文件夹.....	250
16.1.3	拷贝和移动压缩文件和文件夹.....	250
16.1.4	NTFS 压缩管理的经验总结.....	251
16.2	管理磁盘分配.....	251
16.2.1	磁盘配额概述.....	252
16.2.2	使用磁盘配额.....	252
16.2.3	设置磁盘配额.....	253
16.2.4	监视磁盘配额.....	254
16.2.5	磁盘配额管理的经验总结.....	255

16.3	使用磁盘碎片整理	255
16.3.1	磁盘碎片整理概述	255
16.3.2	整理磁盘碎片	256
16.3.3	使用磁盘碎片整理的经验总结	257
16.4	数据存储故障排除	257
第十七章	备份和恢复数据	258
17.1	数据备份和恢复介绍	258
17.2	数据备份准备	259
17.2.1	Windows 2000 备份的计划过程	259
17.2.2	备份类型举例	261
17.3	备份数据	261
17.3.1	执行基本任务	262
17.3.2	选择要备份的文件和文件夹	262
17.3.3	指定备份目标和媒体设置	263
17.3.4	指定高级备份选项	264
17.3.5	制定备份作业计划	265
17.4	恢复数据	267
17.4.1	恢复数据准备	267
17.4.2	选择要恢复的备份集、文件和文件夹	267
17.4.3	指定高级恢复设置	268
17.5	改变 Windows 2000 备份选项	269
17.6	经验总结	270
第十八章	审核资源和事件	271
18.1	审核简介	271
18.2	计划审核策略	271
18.3	审核策略的实现	272
18.3.1	审核设置	272
18.3.2	审核策略的设置	273
18.3.3	审核文件和文件夹访问	274
18.3.4	审核 Active Directory 对象的访问	275
18.3.5	审核打印机的使用	276
18.4	使用事件查看器	277
18.4.1	日志的类型	277
18.4.2	查看安全日志	278
18.4.3	查找事件	278
18.5	审核日志管理	279
18.5.1	设置日志属性	279

18.5.2 日志存档.....	279
18.6 经验总结	280
第十九章 监视网络资源的访问	281
19.1 网络资源监视介绍	281
19.2 监视共享文件夹的使用	281
19.2.1 监视共享文件夹.....	281
19.2.2 监视打开的文件.....	282
19.2.3 断开用户与打开文件的连接.....	283
19.3 共享文件夹	284
19.3.1 共享文件夹.....	284
19.3.2 停止文件夹的共享.....	285
19.4 监视网络用户	285
19.4.1 监视用户会话.....	285
19.4.2 断开用户的连接.....	286
19.4.3 向用户发送管理信息.....	287
第二十章 Windows 2000 Server 的安全特性.....	288
20.1 什么是 Internet 的安全.....	288
20.1.1 安全区域.....	289
20.1.2 为每个区域设置安全级.....	289
20.2 理解和使用证书	290
20.2.1 什么是安全证书.....	290
20.2.2 查看安全证书.....	290
20.3 保护联机交易	291
20.3.1 理解安全协议.....	292
20.3.2 访问安全站点.....	292
20.3.3 查看安全信息.....	292
20.3.4 选择安全选项.....	292
20.4 设置安全级别	293
20.4.1 什么是分级审查.....	293
20.4.2 屏蔽不合适的内容.....	294
20.4.3 调整其他用户可查看内容的类型.....	295
20.5 关于 Cookies	296
20.6 Windows 2000 Server 的系统安全性	296
第二十一章 DHCP、WINS 以及 DNS.....	297
21.1 动态主机配置协议 (DHCP)	298
21.1.1 Microsoft DHCP 协议设计目标	298
21.1.2 了解 DHCP 租用期限的工作原理	299

21.1.3	规划 DHCP 的安装	301
21.1.4	安装 DHCP 服务	303
21.1.5	创建 DHCP 作用域	304
21.1.6	配置 DHCP 作用域	305
21.1.7	配置客户解析	307
21.1.8	备份和恢复 DHCP 数据库	308
21.2	Windows Internet 名字服务	309
21.2.1	WINS 服务设计目标	310
21.2.2	WINS 代理	311
21.2.3	WINS 与 DNS 的比较	312
21.2.4	规划 WINS 安装	315
21.2.5	安装 WINS 服务	317
21.2.6	利用 WINS Manager 配置 WINS 服务	318
21.2.7	管理非 WINS 客户	322
21.2.8	配置 DHCP Service for WINS	324
21.2.9	管理 WINS 数据库	324
21.2.10	监测 WINS 服务器服务	325
21.3	使用 Microsoft 域名系统 (DNS) 服务器	326
21.3.1	DNS 服务设计目标	326
21.3.2	规划 DNS 安装	327
21.3.3	配置 DNS 服务	329
21.3.4	配置动态 DNS	333
21.3.5	配置 DNS 客户机	334
21.3.6	排除 DNS 服务故障	335
第二十二章	管理拨号网络	338
22.1	Dial-up Networking 概述	338
22.1.1	RAS 与远程控制的比较	339
22.1.2	使用 RAS	339
22.1.3	性能问题	340
22.1.4	连接选项	341
22.1.5	Dial-up Networking 协议	342
22.1.6	网关和路由器	344
22.2	虚拟专用网络	345
22.3	配置连接类型	346
22.3.1	创建新连接	346
22.3.2	拨入属性	348
22.4	在域内配置远程访问服务	349