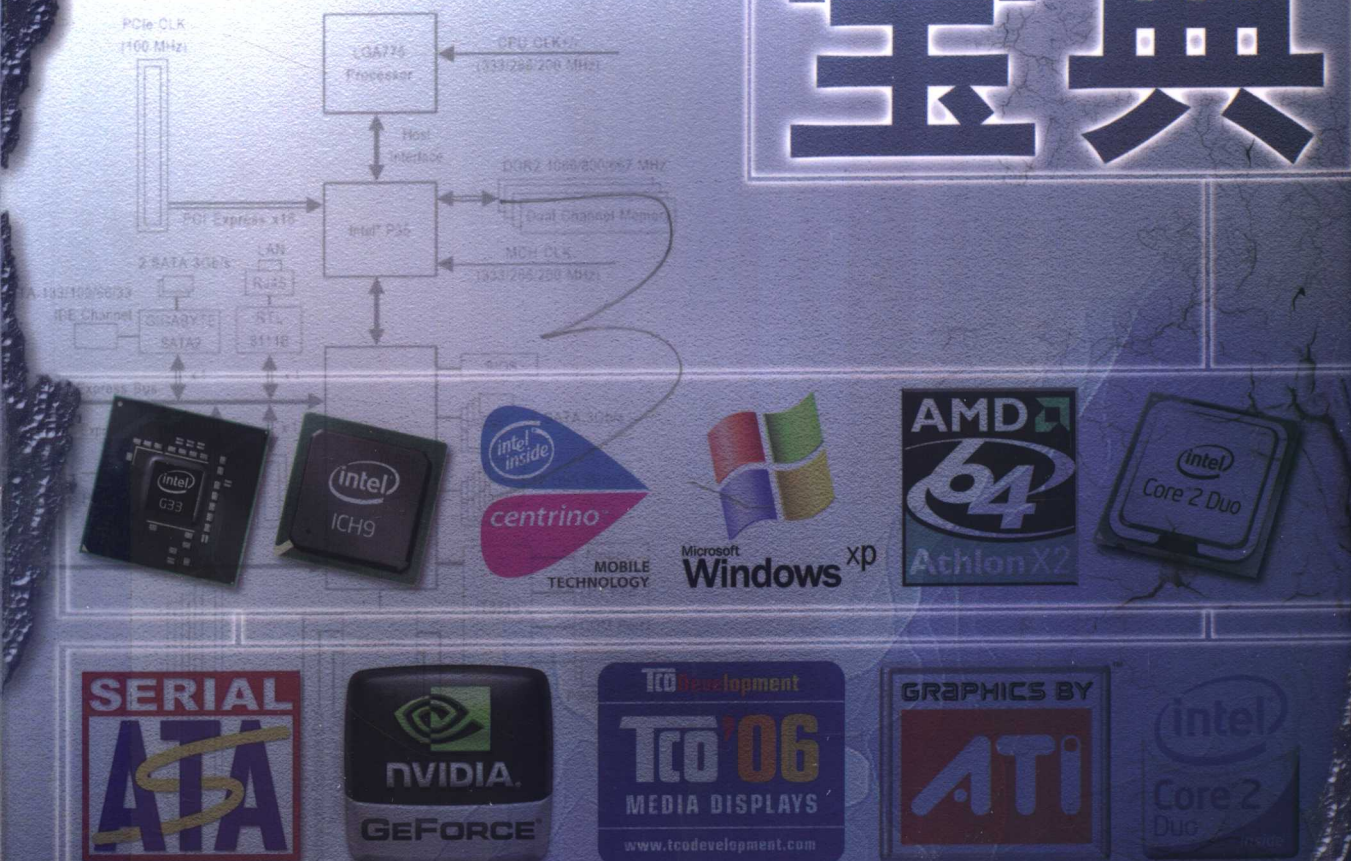


计算机 组装与维护

李红艳 胡红宇 编著

宝典



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

TP3/505

2007

计算机组装与维护宝典

李红艳 胡红宇 编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

这是一本综合性的计算机应用手册，内容丰富，包含计算机硬件技术、网络技术、系统安装、工具软件、BIOS、注册表、DOS 等方面，是广大计算机爱好者及网络维护从业人员学习和参考的宝典。

全书共分 4 个“宝典”内容，27 个章节；“硬件宝典”介绍了从计算机主板到外设的一系列硬件的技术要点和安装指南；“系统宝典”讲述了 Windows 操作系统安装与维护技术；“工具宝典”着重介绍各种工具软件及其使用方法；“简易局域网宝典”主要讲述了局域网硬件设备和组网知识，对于无线网及无盘工作站等内容也给予了简要的介绍。

本书语言流畅、条理清晰、涵盖面广，内容求新，选材求精，是计算机爱好者及相关从业人员理想的自学用书。

图书在版编目（CIP）数据

计算机组装与维护宝典/李红艳，胡红宇编著. —北京：
中国铁道出版社，2007.6
ISBN 978-7-113-08013-6

I. 计… II. ①李… ②胡… III. ①电子计算机—组装—
技术手册②电子计算机—维修—技术手册 IV. TP30-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2007）第 092408 号

书 名：计算机组装与维护宝典

作 者：李红艳 胡红宇

出版发行：中国铁道出版社（100054，北京市宣武区右安门西街 8 号）

策划编辑：严晓舟 魏 春

责任编辑：荆 波 包 宁

封面设计：高 洋

封面制作：白 雪

责任校对：高婧雅

印 刷：北京市兴顺印刷厂

开 本：787×1092 1/16 印张：32 字数：748 千

版 本：2007 年 8 月第 1 版 2007 年 8 月第 1 次印刷

印 数：1~5 000 册

书 号：ISBN 978-7-113-08013-6/TP·2389

定 价：46.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书，如有缺页、倒页、脱页者，请与本社计算机图书批销部调换。

前言

从刚刚接触计算机到 DIYer 爱好者，从计算机培训学校学员到一般的网络管理员，再到网络工程师，这其中的路有多远？需要多少本书作铺垫？需要经历多少实践？能否找到一条不再艰辛的捷径？答案这本书会告诉你。这本书就是《计算机组装与维护宝典》，它正是能够满足你这种需求的工具书。

本书之所以被称为“四合一宝典”，因为它包含 4 个方面的内容。首先是“硬件宝典”，全面介绍了计算机硬件的基本常识和计算机组装必需的每一种配件并伴有详细的图解；详细介绍了计算机各种主要配件的技术参数，以及安装方法和注意事项，使用户可快速获得 DIYer 的应用技能。

其次是系统宝典。这部分内容介绍了 Windows 各个版本的安装过程，从 Windows 98 到主流的 Windows XP 和应用于企业用户的 Windows server 2003。在系统安装的基础之上，介绍了系统维护方面的个性化定制、优化设置、安全配置、工具软件和系统的备份和恢复，使读者掌握全面的系统安装和维护技能。

再次是工具宝典。工欲善其事，必先利其器。这部宝典专门从维护的角度精心选取了上百种计算机维护和故障排除相关的工具软件，从本地操作到远程协助，帮助读者掌握全面的工具操作技能。

最后是网络宝典。对于一般中小企业的网络建设，这部分内容介绍了各种网络设备的使用及其组网指南；针对当前流行的无线网络，特别安排了无线网络组建的内容；也附带介绍了无盘网络的组建。

附录部分以资料的形式介绍了在一台 PC 上安装 Windows 多操作系统、三种 BIOS 最新设置、DOS 基本应用方法和技巧、注册表应用等内容，资料丰富、实用。

本书语言流畅、条理清晰、编排新颖、插图丰富、数据真实准确、内容涵盖面广，所有操作均通过实际操作检验，即使是初学者也能很快上手。

本书适用于计算机应用、网络维护从业人员的学习，也是初学者快速晋级工程师的参考宝典。

本书由华师傅资讯李红艳、胡红宇编著；另外，参与本书编写的还有张思成、李俊峰、赵永磊、滨海欧、蒲银廷、牛晓燕、蔡景荣、冯越、万雷、田园、姚新军、徐健、杨明、李树成、谢春雷、李玲、路文彬、黄成利、高山、胡磊、李洪贵、王新亮、姜金元、李恒亮、苏义、孔宪伟、孙名古、叶玉如、张超、徐子义、马飞云、王勇、刘剑光、王治勇、张春艳等，在此一并表示感谢。

本书是华师傅资讯图书创作部推出的又一力作；但由于编者水平有限，不足之处在所难免，欢迎批评指正。

华师傅资讯

2007 年 6 月

目 录

第 1 章 主板	1
1.1 主板概述	1
1.1.1 功能概述	1
1.1.2 主板分类	1
1.2 主板结构图	3
1.3 主板技术参数详解	6
1.3.1 CPU 支持	6
1.3.2 芯片组	7
1.3.3 内存支持	12
1.3.4 接口/插槽	13
1.3.5 其他	16
第 2 章 CPU 和风扇	18
2.1 CPU	18
2.1.1 CPU 核心类型	18
2.1.2 CPU 接口类型	23
2.1.3 CPU 技术参数详解	28
2.2 CPU 风扇	32
第 3 章 内存	35
3.1 内存分类	35
3.1.1 按应用类型分	35
3.1.2 按传输类型分	36
3.2 内存结构图	40
3.3 内存技术参数	42
第 4 章 显卡和显示器	45
4.1 显卡	45
4.1.1 显卡概述	45
4.1.2 显卡分类	45
4.2 显卡结构图	46
4.3 显卡技术参数	49
4.4 CRT 显示器	53
4.4.1 CRT 显示器概述	53
4.4.2 CRT 显示器技术参数	53
4.4.3 CRT 显示器使用注意事项	55
4.5 液晶显示器	56

4.5.1	液晶显示器概述.....	56
4.5.2	液晶显示器技术参数.....	56
4.5.3	液晶显示器使用注意事项.....	58
第 5 章	硬盘和光驱.....	60
5.1	硬盘.....	60
5.1.1	硬盘概述.....	60
5.1.2	硬盘分类.....	61
5.1.3	硬盘技术参数.....	62
5.2	光驱/刻录机.....	66
5.2.1	光驱技术参数.....	66
5.2.2	刻录机技术参数.....	67
第 6 章	其他设备.....	69
6.1	机箱和电源.....	69
6.1.1	机箱.....	69
6.1.2	电源.....	70
6.2	键盘和鼠标.....	71
6.2.1	键盘.....	71
6.2.2	鼠标.....	73
6.3	音箱和耳机.....	74
6.3.1	音箱.....	74
6.3.2	耳机.....	76
6.4	网卡和声卡.....	77
6.4.1	网卡.....	77
6.4.2	声卡.....	80
第 7 章	整机组装.....	84
7.1	装机必读.....	84
7.1.1	PC 配件的搭配问题.....	84
7.1.2	简洁的最小系统.....	87
7.1.3	熟悉跳线、DIP 开关与插针.....	87
7.1.4	装机工具.....	88
7.2	最小系统检测及安装步骤.....	89
7.2.1	安装 CPU.....	89
7.2.2	安装 CPU 风扇.....	90
7.2.3	安装内存.....	91
7.2.4	安装显卡.....	92
7.2.5	设定跳线、加电开机.....	93
7.3	完成全部装机步骤.....	95
7.3.1	固定主板.....	95
7.3.2	连接机箱前置面板与信号灯.....	95

7.3.3	安装 IDE 设备	96
7.3.4	连接数据线	97
7.3.5	添加板卡	98
7.3.6	安装电源、封闭机箱	99
7.3.7	完成装机	99
7.4	开机检测步骤	100
第 8 章	Windows 系统安装图解	101
8.1	新硬盘系统安装准备工作	101
8.1.1	用 Fdisk 进行硬盘分区	101
8.1.2	用 Format 对硬盘进行格式化	108
8.2	Windows 98 系统安装	109
8.2.1	准备工作	109
8.2.2	Windows 98 安装步骤	110
8.3	Windows 2000 安装	117
8.3.1	准备工作	117
8.3.2	操作步骤	117
8.4	Windows XP 安装	125
8.4.1	准备工作	125
8.4.2	操作步骤	125
8.5	驱动程序安装	131
8.5.1	Windows 系统的驱动程序安装	131
8.5.2	驱动程序的升级	132
8.5.3	驱动程序的卸载	132
8.5.4	驱动程序的回滚	132
第 9 章	个性化配置	134
9.1	系统个性化设置	134
9.1.1	设置外观和主题	134
9.1.2	设置个人照片作为桌面背景	135
9.1.3	改变窗口菜单、标题和字体大小	135
9.1.4	设置或更改屏幕保护程序	136
9.1.5	让控制面板显示为菜单格式	137
9.1.6	禁止当鼠标停留时打开子菜单	137
9.1.7	任务栏属性设置	138
9.1.8	定制系统通知区域的图标显示状态	139
9.1.9	在任务栏显示当前星期	139
9.1.10	日期和时间设置	139
9.1.11	文字服务和输入语言	140
9.2	个性化设置工具	140
9.2.1	桌面变幻大师	141
9.2.2	Windows 美化大师	142

第 10 章	Windows 优化配置	149
10.1	加速与执行效率优化	149
10.1.1	加快关机速度	149
10.1.2	另类快速关机或重启	150
10.1.3	关闭多余的服务	150
10.1.4	关闭系统还原及休眠支持	151
10.1.5	关闭“远程桌面”功能	151
10.1.6	禁用错误汇报	152
10.1.7	手动指定进程次序	153
10.2	给 Windows “减肥”	153
10.2.1	卸载无用附件	153
10.2.2	压缩文件节省空间	154
10.2.3	清除 Internet 临时文件	154
10.2.4	清除应用软件产生的垃圾	154
10.2.5	清除卸载后遗留的垃圾	155
10.2.6	关闭休眠文件	155
10.2.7	删除多余账户	156
10.2.8	定期清理磁盘	157
10.2.9	将文件系统转换为 NTFS	157
10.2.10	优化虚拟内存	158
10.3	硬盘的优化	158
10.3.1	使用磁盘缓存提高硬盘速度	158
10.3.2	整理磁盘碎片	159
10.3.3	养成良好的硬盘使用习惯	159
10.4	Windows 优化大师	160
10.4.1	优化处理器和主板	161
10.4.2	优化磁盘缓存	162
10.4.3	注册表信息优化	163
10.4.4	对垃圾文件进行清理和优化	164
10.4.5	对开机速度进行优化	164
第 11 章	安全配置	166
11.1	系统安全配置	166
11.1.1	使用 Windows 自动更新	166
11.1.2	锁定计算机	166
11.1.3	启用电源保护功能	167
11.1.4	对重要信息进行加密	167
11.1.5	随时启用屏幕保护程序	167
11.1.6	设置注册表权限来防止木马	167
11.1.7	建立限制权限账户	169

11.1.8	禁止使用简单用户密码	170
11.1.9	彻底禁止访问“控制面板”	170
11.1.10	禁止访问驱动器	170
11.1.11	从“我的电脑”中删除共享文档	171
11.1.12	禁用注册表编辑器	171
11.2	系统安全工具	172
11.2.1	绿鹰 PC 万能精灵	172
11.2.2	金锁文件夹加密特警	174
第 12 章	装机必备“武器库”	177
12.1	解压缩必备——WinRAR	177
12.2	下载必备——FlashGet	178
12.3	BT 必备——比特精灵	179
12.4	听歌必备——Winamp	180
12.5	聊天必备——QQ	182
12.6	优化必备——超级兔子	183
12.7	邮件管理必备——Foxmail	185
12.8	图片管理必备——ACDSee	187
12.9	拼音输入必备——拼音加加	188
12.10	IE 免疫必备——插件	189
12.11	安全必备——AntiVir	191
第 13 章	系统备份和恢复	193
13.1	系统还原	193
13.1.1	创建系统还原点	193
13.1.2	使用“系统还原”	193
13.1.3	在安全模式下运行系统还原	194
13.1.4	用命令行运行系统还原	194
13.1.5	解决系统还原功能失效问题	194
13.2	利用安全模式恢复系统	195
13.2.1	进入“安全模式”	195
13.2.2	使用 Windows XP 最近一次的正确配置	196
13.3	利用 Windows 文件保护恢复系统	196
13.3.1	利用 Windows XP 文件保护功能恢复丢失的文件	196
13.3.2	使用系统文件检查器验证系统文件的完整性	197
13.4	Windows 备份工具的使用	198
13.4.1	Windows XP 系统备份工具的使用	198
13.4.2	使用 Windows XP 备份计划	199
13.5	用 Ghost 恢复系统	200
13.5.1	利用备份恢复系统	200
13.5.2	减少 Ghost 镜像文件体积	202

13.6	系统重装备份	202
13.6.1	文件和设置备份	202
13.6.2	备份驱动程序	207
13.6.3	输入法词库的备份与恢复	207
13.6.4	拼音加加（五笔加加）	209
第 14 章	综合光盘工具	210
14.1	实创启动工具光盘	210
14.1.1	工具光盘简介	210
14.1.2	如何使用实创启动工具光盘	210
14.1.3	Windows 系统自动安装盘	211
14.1.4	实创中文启动盘 3.0	211
14.1.5	实创自动备份、还原系统	213
14.1.6	Windows Me 启动盘	214
14.1.7	一键还原精灵	214
14.1.8	双系统引导菜单恢复盘	215
14.2	深山红叶工具光盘	216
14.2.1	软件简介	216
14.2.2	对网络插件的安全免疫	217
14.2.3	系统漏洞扫描	218
14.2.4	病毒清除和在线杀毒	219
14.2.5	浏览器与系统修复	220
14.2.6	系统优化与高级管理	221
14.2.7	启动管理与工具安装	221
14.2.8	管理注册表	222
第 15 章	硬件检测工具	223
15.1	硬件综合测试	223
15.1.1	系统综合测试——EVEREST	223
15.1.2	硬件功能测评——SiSoft Sandra Pro	225
15.2	CPU、主板测试工具	226
15.2.1	CPU 真假识别——WCPUID	226
15.2.2	主板信息全知道——eSupport BIOS Agent	228
15.3	硬盘测试工具——HD Tune V2.52	229
15.4	其他测试工具	231
15.4.1	专业显示器测试软件——Nokia Monitor Test	231
15.4.2	刻录机、光驱检测——Nero CD-DVD Speed	233
15.4.3	DVD 性能测试工具——DVDinfoPro	236
15.4.4	键盘测试工具——PassMark KeyboardTest	237

第 16 章	Windows 磁盘管理工具	238
16.1	硬盘管理、修复工具——PQMagic	238
16.1.1	软件简介	238
16.1.2	对分区格式进行转换	238
16.1.3	调整分区容量 NTFS 格式	239
16.1.4	合并分区	239
16.2	寻找丢失的记忆——Final Data 2.0	240
16.2.1	软件简介	240
16.2.2	文件恢复	240
16.3	五步完成数据修复——BadCopy Pro	241
16.3.1	软件简介	241
16.3.2	启动与安装	242
16.3.3	数据修复	242
16.4	效率源大容量硬盘检测修复程式（光盘版）	243
16.4.1	软件简介	243
16.4.2	效率源的安装与启动	244
16.4.3	硬盘检测	244
16.4.4	硬盘修复	245
16.5	硬盘分区自动化——易我分区表医生	246
16.5.1	软件简介	246
16.5.2	安装与启动	246
16.5.3	分区坏道检查	247
16.5.4	重建分区表	247
第 17 章	DOS 下的磁盘工具	248
17.1	磁盘低级格式化——Lformat	248
17.2	多功能磁盘工具——DM 万用版	249
17.2.1	硬盘分区和格式化	250
17.2.2	让旧主板支持大硬盘	253
17.2.3	磁盘低级格式化	254
17.3	坏盘分区器——FBDISK	255
17.3.1	功能简介	255
17.3.2	用 FBDISK 给有坏磁道的硬盘分区	255
17.4	硬盘再生器——HDDREG	256
17.4.1	功能简介	256
17.4.2	用 HDDREG 修复硬盘	257
17.5	磁盘引导备份工具——SRCTools	258
17.5.1	启动扇区备份——SRCBOOT.COM	258
17.5.2	文件分配表备份——SRCFAT	259
17.5.3	主引导记录备份——SRCMBR	259

17.6	来自厂家的专家——Hitachi Drive Fitness Test	260
17.6.1	功能简介	260
17.6.2	扇区修复和清零	260
第 18 章	安全工具	262
18.1	免费杀毒 AntiVir Guard	262
18.1.1	软件简介	262
18.1.2	自动杀毒	262
18.1.3	手动查杀病毒	263
18.1.4	选项设置	263
18.1.5	提醒功能	264
18.1.6	病毒大揭秘——病毒信息查询	264
18.1.7	每天都是新的——病毒库的在线更新	264
18.2	天网防火墙	265
18.2.1	软件简介	265
18.2.2	安装与启动	265
18.2.3	应用程序规则设置	266
18.2.4	IP 设置规则	267
18.2.5	系统设置	268
18.2.6	安全级别设置	268
18.2.7	监控网络访问	269
18.2.8	断开/接通网络	269
18.2.9	安全日志查看	270
18.3	木马克星	270
18.3.1	软件简介	270
18.3.2	安装与启动	270
18.3.3	扫描硬盘	271
18.3.4	拒绝病毒与木马的入侵	271
18.4	瑞星漏洞扫描工具	271
18.4.1	软件简介	271
18.4.2	修复损坏的注册表	272
18.4.3	漏洞扫描	273
18.5	揭开密码的面纱——密码破解软件	273
18.5.1	软件简介	273
18.5.2	Access 密码破解	274
18.5.3	Word/Excel 密码破解	274
18.5.4	星号密码察看	275
第 19 章	诊断与修复工具	276
19.1	电脑修理工软件	276
19.1.1	软件简介	276

19.1.2	排除向导	277
19.1.3	系统维护工具	277
19.1.4	系统工具	278
19.1.5	病毒探测	279
19.2	IE 修复大师	279
19.2.1	软件简介	279
19.2.2	IE 修复	279
19.3	智能化内存管理工具——RAM 医生	280
19.3.1	软件简介	280
19.3.2	自动优化内存	280
19.3.3	用快捷键快速释放内存	281
19.4	注册表医生	281
19.4.1	软件简介	281
19.4.2	注册表医生的主要功能	282
19.4.3	手动设置修正注册表的启动时间	282
19.4.4	注册表的净化与维修	282
19.4.5	注册表的恢复	284
19.5	全能助手 Windows 端口诊断专家	284
19.5.1	软件简介	284
19.5.2	TCP 端口的诊断	285
19.6	Divx Avi Asf Wmv Wma Rm Rm vb 修复器	285
19.6.1	软件简介	285
19.6.2	音频文件修复	285
19.6.3	文件的格式转换	286
19.7	文档修复专家——OfficeFIX	286
19.7.1	软件简介	286
19.7.2	修复选项的设置	287
19.7.3	三步完成文件修复	288
19.8	压缩文件修复工具——Zip 文件修复大师	289
19.8.1	软件简介	289
19.8.2	文件修复	289
第 20 章	远程协助工具	290
20.1	通过 QQ 帮助网友修计算机——QQ 远程协助	290
20.1.1	软件简介	290
20.1.2	调用 QQ 远程协助	290
20.1.3	如何使用远程协助	290
20.2	Windows 远程协助	292
20.2.1	远程桌面简介	292
20.2.2	远程桌面操作	293
20.2.3	通过 Windows Messenger 实现的远程协助	294

20.3	远程控制计算机——Remote Administrator.....	297
20.3.1	软件简介	297
20.3.2	Radmin 的安装事项	297
20.3.3	服务端设置.....	298
20.3.4	建立远程控制连接.....	298
第 21 章	局域网概述	300
21.1	局域网基础	300
21.1.1	网络的几种主要形式	300
21.1.2	局域网、城域网和广域网	301
21.2	局域网的构成	302
21.2.1	硬件	303
21.2.2	网络系统软件.....	305
21.3	网络拓扑结构	305
21.3.1	总线形	305
21.3.2	环形	305
21.3.3	星形	306
21.3.4	树形	306
21.3.5	网状	307
21.4	以太网	307
21.4.1	以太网简介.....	307
21.4.2	10Base-T 网络的组成	307
21.4.3	100Base-T 高速以太网	308
21.5	千兆以太网	309
21.5.1	千兆以太网的特点.....	309
21.5.2	千兆以太网的规划.....	309
21.5.3	如何升级至千兆以太网	310
第 22 章	局域网设备	312
22.1	集线器	312
22.1.1	集线器数据传送.....	312
22.1.2	集线器的分类.....	312
22.1.3	集线器的安装、连接	313
22.2	交换机	315
22.2.1	交换机概述.....	316
22.2.2	交换机的分类.....	316
22.2.3	交换机硬件连接.....	318
22.2.4	交换机配置实例.....	318
22.3	路由器	320
22.3.1	路由器概述.....	320
22.3.2	路由器按功能和结构分类	321

22.3.3	路由器的安装、连接	322
22.3.4	路由器的配置实例	324
22.4	网络传输介质	325
22.4.1	双绞线	325
22.4.2	同轴电缆	326
22.4.3	光纤	326
第 23 章	实用组网技术	327
23.1	双绞线与 RJ-45 头的连接技术	327
23.1.1	双绞线的接线标准	327
23.1.2	双绞线与 RJ-45 头的连接	328
23.2	布线技术	329
23.2.1	选择路径	329
23.2.2	线槽铺设技术	330
23.2.3	线缆牵引技术	335
23.2.4	建筑物主干线电缆连接技术	336
23.2.5	建筑群间电缆线铺设技术	337
23.2.6	建筑物内水平线缆铺设技术	338
23.3	网络检测和验收	339
23.3.1	检测	339
23.3.2	验收	341
第 24 章	局域网组网实例	344
24.1	局域网的规划与设计	344
24.1.1	需求分析	344
24.1.2	网络建设方案分析	345
24.2	硬件准备	349
24.2.1	基本网络设备选择	349
24.2.2	服务器环境建设	351
24.2.3	布线准备工作	353
24.3	布线与连接	354
24.3.1	水晶头制作	354
24.3.2	布线施工	355
24.3.3	网络设备安装	356
24.3.4	网线连接	357
24.4	服务器安装与设置	357
24.4.1	服务器操作系统 Windows Server 2003 的安装	357
24.4.2	网络组件添加	361
24.4.3	DHCP 服务器配置	362
24.4.4	配置 DHCP 客户端	366
24.5	小结	367

第 25 章 局域网宽带连接共享	368
25.1 共享上网基础	368
25.1.1 共享上网原理	368
25.1.2 共享上网实现方案	368
25.2 共享上网方案	369
25.2.1 利用 Windows 2000/XP ICS 共享宽带连接	369
25.2.2 利用 Windows 2000 路由功能共享上网	370
25.2.3 Windows 2003 系统下实现 ADSL 共享	371
25.2.4 使用宽带路由器共享上网	371
25.3 双机互联共享上网	372
25.3.1 双机三网卡互联共享上网	372
25.3.2 建立 Windows 2000/XP 宽带连接	373
25.3.3 在 Windows 2003 中快速建立 ADSL 拨号连接	374
第 26 章 无盘工作站	375
26.1 无盘网络特点及发展	375
26.1.1 无盘/终端基本概念	375
26.1.2 无盘网络发展史	375
26.2 无盘网络对硬件和网络的要求	376
26.2.1 无盘 Windows 2000 终端	376
26.2.2 工作站为纯 Windows 2000	376
26.3 组建 Windows 2000 终端无盘站	377
26.3.1 安装准备	377
26.3.2 安装步骤	378
26.3.3 注意事项	383
26.4 组建 Windows.NET Server 终端无盘站	383
26.4.1 终端服务组件	384
26.4.2 .NET Server 终端无盘站基本安装	384
26.4.3 组建基于 Windows 3.2 的 PXE 无盘终端	389
附录 A 多操作系统的安装	393
A.1 多系统安装	393
A.1.1 先安装 Windows 98/Me 再安装 Windows 2000	393
A.1.2 先安装 Windows 98/Me 再安装 Windows XP	394
A.1.3 先安装 Windows 98/Me 再安装 Windows 2003	396
A.1.4 先安装 Windows 2000 再安装 Windows 98/Me	397
A.1.5 先安装 Windows XP 再安装 Windows 98/Me	397
A.1.6 先安装 Windows 2003 再安装 Windows 98/Me	398
A.1.7 实现 Windows 2000 与 Windows XP 共存	399
A.1.8 实现 Windows 2000/XP 与 Windows 2003 共存	400
A.1.9 实现 Windows 98/2000/XP/2003 共存	401

A.2 多系统安装疑难解答	401
A.2.1 如何确定自己的计算机是否可以安装多系统	401
A.2.2 如何安装两个 Windows 9x/Me 操作系统	401
A.2.3 同时安装多操作系统时需要注意哪些事项	402
A.2.4 如何删除多 Windows 操作系统中不需要安装菜单	402
A.2.5 安装多个 Windows 正常, 进入系统也正常, 但运行软件 为什么出错	402
A.2.6 安装好 Windows 98 后, 安装 Windows 2000/XP 总在复制 完文件后跳回或是死机	402
A.2.7 为什么安装多个 Windows 系统后, 没有多重启动菜单 而直接进入某个 Windows 版本	403
A.2.8 Windows 98 安装在 D 分区上, 此时 Windows XP 的 启动菜单会丢失, 怎么办	403
A.2.9 安装在同一逻辑盘中的 Windows 98 和 2000, 如何做到 只卸掉 Windows 2000 而不能重装 Windows 98	403
A.2.10 误删除了双系统 Windows 98/2000 中的 98 文件、安装后 发现无法进入 Windows 2000, 怎么办	403
A.2.11 系统 Windows 2000, 分区上 C 盘是 NTFS, D 盘是 FAT32, 文件调用有问题。能不用软件将 D 盘转换为 NTFS 吗	404
A.2.12 如何在 Windows XP 下安装 Windows 98	404
A.2.13 在 DOS 和 Windows 98 系统下, 可以格式化和使用 NTFS 分区吗	404
A.2.14 如何在一台计算机中安装多系统 (Windows 9x/2000/XP), 应注意哪些方面	404
A.2.15 怎么使 Windows 98/SE 和 Windows 2000/Professional 共存	405
A.2.16 如何在 Windows NT 系统上安装 Windows 98	405
A.2.17 如何在 Windows 98 上安装 Windows NT	405
A.2.18 安装 Windows 98 和 Windows 2000/XP 双操作系统, 分区别 需要选用什么样的文件系统呢	406
A.2.19 如何反序安装实现多系统并存	406
A.3 多系统卸载疑难解答	408
A.3.1 如何在 Windows 98/Me 下卸载与重装 Windows 2000/XP/ 2003	408
A.3.2 如何在 Windows 2000/XP/2003 下卸载与重装 Windows 98/Me	408
A.3.3 怎样快速卸载双系统	409
A.3.4 如何在 C 盘 Windows 98 下卸载 D 盘中分区为 FAT32 格式的 Windows 2000/XP	409
A.3.5 在 C 盘 Windows 98 下卸载 D 盘中分区为 NTFS 格式的 Windows 2000/XP	410
A.3.6 如何卸载升级安装的 Windows 98	410