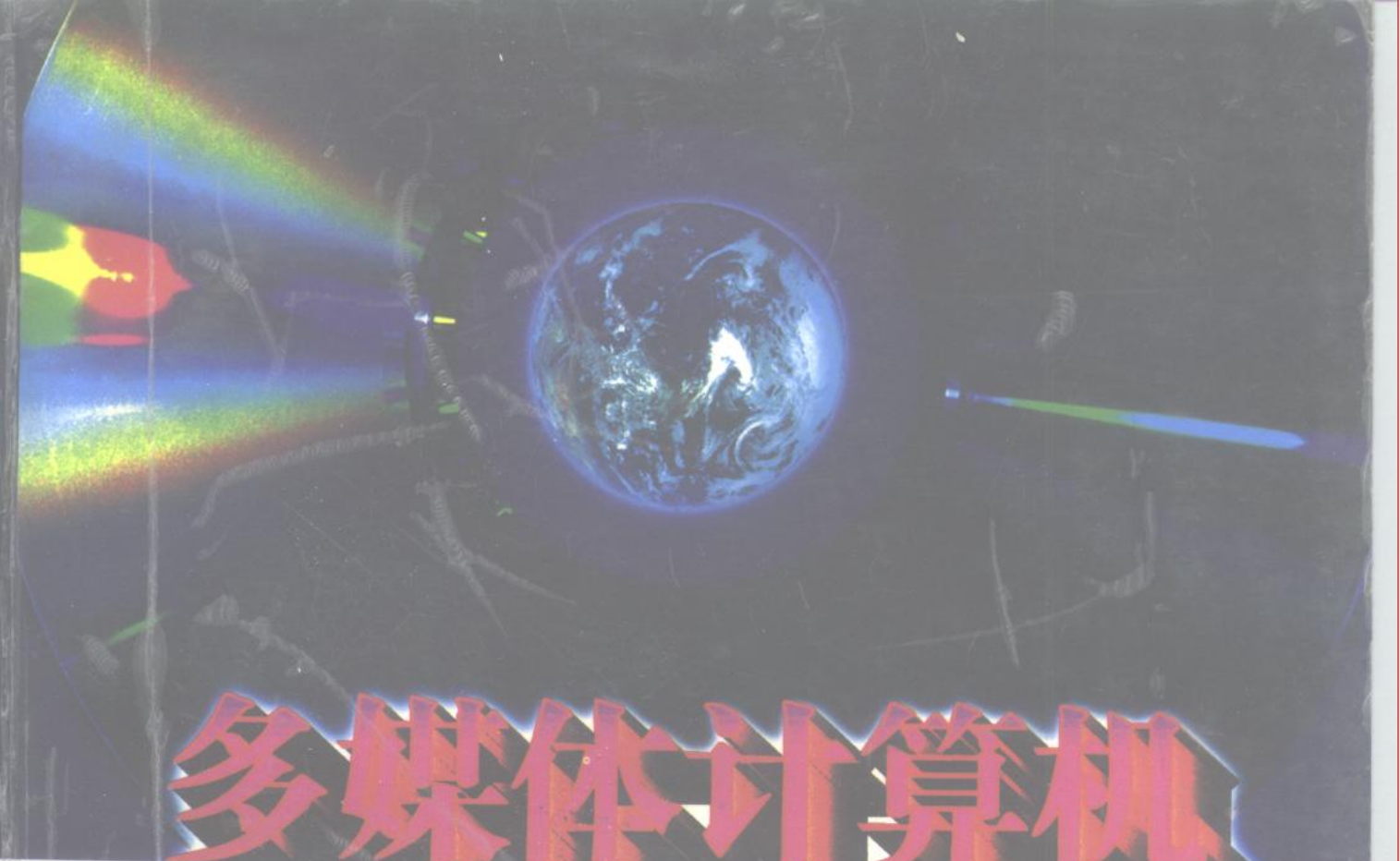




多媒体计算机 软件大全

主 编 王 毅 罗宜晶
副主编 朱晓光 廖红四



电子科技大学出版社

内 容 简 介

使用多媒体电脑的关键在于软件。随着家用电脑的逐步推广、普及，人们迫切需要了解、使用和掌握内容广泛的各種多媒体应用软件，从而满足个人工作、生活的需要和兴趣。本书较为全面、系统地反映了目前软件领域中最新的各种流行产品，涉及到工具类软件、图像类软件、声音类软件、通信类软件及家用软件等内容，是广大计算机使用者，尤其是拥有多媒体电脑的爱好者的必备工具书。

多媒体计算机软件大全

王 毅 罗宜晶 主 编

朱晓光 廖红四 副主编

*

电子科技大学出版社出版发行

(成都建设北路二段四号) 邮编 610054

成都科教印刷厂印刷

新华书店经销

*

开本 787×1092 1/16 印张 37.5 字数 864 千字

版次 1997 年 6 月第一版 印次 1997 年 6 月第一次印刷

印数 1—4000 册

ISBN 7-81043-646-5/TP·252

定价: 45.00 元

前 言

由于多媒体技术和计算机硬件技术的发展成熟，现在，多媒体配置已逐步成为微型计算机的基本配置。掌握多媒体技术，用好多媒体技术，是广大计算机使用者和爱好者都十分关心的课题。

随着多媒体技术日新月异的发展，各种各样的多媒体软件产品层出不穷。本书从使用的角度对此作了较为全面、系统的介绍。内容包括多媒体技术概述、常用的十多类工具软件，着重介绍图像类、声音类、通信类多媒体软件，并对适合家庭使用的家教类软件、英-汉词典及游戏类软件作了详细说明。希望本书对计算机爱好者，特别是多媒体计算机用户能有所帮助。

本书由王毅、罗宜晶担任主编，朱晓光、廖红四担任副主编。由于作者的水平和掌握的资料有限，加之编写时间仓促，书中难免存在不少错误，敬请读者批评、指正。

编 者

1997年3月

目 录

第一篇 概 述

第一章 多媒体简介.....	1
1.1 计算机的基本知识.....	1
1.2 什么是多媒体.....	1
1.3 多媒体的应用发展.....	2
1.3.1 多媒体的应用领域.....	2
1.3.2 多媒体的发展简史.....	2
1.3.3 多媒体的发展趋势.....	3
1.3.4 多媒体个人计算机.....	3

第二篇 工具类软件

第二章 拷贝类工具.....	5
2.1 DISKDUPE	5
2.1.1 启动	6
2.1.2 使用方法	7
2.1.3 命令行参数	9
2.2 HD-COPY	10
2.2.1 系统介绍	10
2.2.2 功能介绍	12
2.3 CP Backup	16
2.4 IMGDRIVE	18
2.4.1 特点	18
2.4.2 使用方法	18
第三章 杀毒工具软件.....	20
3.1 Norton AntiVirus 3.0	20
3.1.1 安装Norton AntiVirus 3.0.....	20
3.1.2 检查病毒	20

3.1.3	消除病毒	21
3.1.4	预防病毒感染	22
3.1.5	功能选项	22
3.2	CPAV 2.0	22
3.2.1	CPAV的启动和CPAV窗口	23
3.2.2	标准菜单下CPAV的使用	33
3.2.3	CPAV综合评价	38
3.3	F-PROT	38
3.3.1	安装	39
3.3.2	F-PROT界面及各菜单项功能	39
3.3.3	VIRSTOP的主要功能	42
3.4	KILL	42
3.5	KV300	44
3.6	MSCAN	47
3.6.1	使用方法	47
3.6.2	使用MSCAN的注意事项	48
3.7	SCAN	49
3.7.1	SCAN的使用方法	49
3.7.2	SCAN使用中的注意事项	52
3.7.3	CLEAN-UP的使用方法	52
3.7.4	应用举例	53
第四章	压缩工具软件	55
4.1	LHA	55
4.1.1	命令格式	55
4.1.2	LHA应用举例	57
4.2	PKLITE	58
4.2.1	PKLITE软件概述	59
4.2.2	使用方式	60
4.3	PKZIP/PKUNZIP/PKSFX	63
4.3.1	软件概述	63
4.3.2	使用方式	65
4.4	RAR	69
4.4.1	RAR的命令行操作方式	69
4.4.2	RAR的菜单集成环境操作	72
4.5	ARJ 2.41	72
4.5.1	ARJ的标准命令行格式	73
4.5.2	ARJ的基本功能	73

4.5.3	备份磁盘	76
4.5.4	恢复文件	77
4.5.5	ARJ的缺省配置	77
4.5.6	ARJ的命令和开关	77
第五章 加解密工具软件		80
5.1	BITLOK	80
5.1.1	加密方法	80
5.1.2	安装、启动BITLOK	81
5.1.3	使用方式	81
5.2	CW 3.0	83
5.3	ENCODE	84
5.3.1	功能介绍	84
5.3.2	组成	85
5.3.3	加密过程	85
5.3.4	操作步骤	86
5.4	软件加密工具LOCK95	87
5.4.1	LOCK95的基本配置	87
5.4.2	LOCK95菜单方式的使用方法	88
5.4.3	LOCK95命令行方式的使用方法	89
5.4.4	使用时的注意事项	90
5.5	MSCOPY V3.0	90
5.5.1	MSCOPY V3.0的安装方法与文件列表	90
5.5.2	MSCOPY V3.0的文件列表	91
5.5.3	MSCOPY V3.0的运行方式	91
5.6	PC Secure	97
5.6.1	PC Secure的功能	97
5.6.2	PC Secure的使用	98
5.7	SOFT LOCK	104
5.7.1	工作环境	104
5.7.2	运行使用	104
5.8	ULOCK	105
5.8.1	主要功能	105
5.8.2	启动和使用	106
5.9	RCOPY03	106
5.9.1	RCOPY菜单	107
5.9.2	应用实例	110

第六章 磁盘管理工具软件.....	116
6.1 800 II	116
6.1.1 800 II的性能特点	116
6.1.2 命令及参数	116
6.1.3 800 II软件的安装	117
6.1.4 命令行开关	117
6.2 Disk Edit	118
6.2.1 Disk Edit窗口的进入和退出	118
6.2.2 功能键	119
6.2.3 Disk Edit的使用	120
6.3 DISKTOOLS	129
6.3.1 功能简介	129
6.3.2 使用方法	129
6.4 DM	130
6.4.1 DM的主要功能	130
6.4.2 DM的启动和使用	132
6.4.3 使用DM的注意事项	132
6.4.4 使用举例	135
6.5 FDFORMAT	136
6.6 Mirror	136
6.6.1 Mirror程序简介	137
6.6.2 Mirror程序的使用	137
6.6.3 举例	138
6.7 Optimizer	138
6.7.1 特性	139
6.7.2 使用	139
6.8 Norton Speed Disk	144
6.8.1 Speed Disk创造更优化的使用环境	144
6.8.2 Speed Disk的多样化的重整方式	145
6.8.3 Speed Disk的重组目录结构和文件排列次序功能	145
6.8.4 三种磁盘现行状态的报告	146
6.8.5 重整磁盘时用户应采取的保护措施	146
6.9 STACKER	146
6.9.1 STACKER的安装	147
6.9.2 STACKER的使用	147
6.10 Disk Fix	148
6.10.1 功能	148
6.10.2 使用Disk Fix	149

第七章 系统测试工具软件.....	154
7.1 PC Bench	154
7.1.1 PC Bench菜单操作方式	154
7.1.2 命令行操作方式	158
7.2 QAPLUS	159
7.2.1 QAPLUS的文件系统	159
7.2.2 QAPLUS的使用	159
7.3 SI	167
7.3.1 功能简介	167
7.3.2 具体内容	168
7.3.3 命令行用法	169
7.4 SPEED	169
7.4.1 SPEED的特点	170
7.4.2 SPEED的使用方法	170
第八章 CD-ROM工具软件.....	172
8.1 SMARTCD	172
8.1.1 SMARTCD的文件系统和系统要求	172
8.1.2 SMARTCD的使用	172
8.1.3 SMARTCD的优化	173
8.2 求真光盘伴侣.....	174
8.2.1 概述	174
8.2.2 使用方法	174
8.2.3 应用操作技巧	175
8.3 轻轻松松玩光碟.....	175
第九章 内存管理工具软件.....	177
9.1 CACHE系列应用软件.....	177
9.1.1 DOS 6.XX提供的高速缓冲区程序SMARTDRV	177
9.1.2 PCTOOLS工具包中提供的PC-CACHE	179
9.1.3 Norton工具箱中的Norton CACHE	181
9.2 MEMMAKER	183
9.2.1 准备工作	183
9.2.2 运行MEMMAKER	183
9.3 MI	185
9.4 QEMM	186
9.5 RI 2.0	188
9.5.1 RAMInit特色	188

9.5.2	RAMInit的安装与使用	189
9.5.3	RAMInit使用注意	191
9.6	Task Switcher	191
9.6.1	功能	191
9.6.2	使用方式	191
第十章	PCTOOLS	193
10.1	PCTOOLS工具软件	193
10.1.1	PCTOOLS 5.0概述	193
10.1.2	PCTOOLS 5.0文件操作	194
10.1.3	PCTOOLS磁盘操作	201
10.2	PCTOOLS 9.0简介	206
第十一章	GAMETOOL	210
11.1	GAMETOOL	210
11.1.1	特点	210
11.1.2	功能简介	210
11.2	GAME BUSTER 4.0	211
11.3	用于游戏修改的GW	214
11.3.1	主要特点	214
11.3.2	使用方法	214
11.4	FPE	215
11.4.1	FPE的特点	216
11.4.2	FPE 5.0的新增功能	216
第十二章	汉字校对软件	218
12.1	方正金山中文校对系统	218
12.1.1	系统配置	218
12.1.2	如何安装	218
12.1.3	方正金山中文校对系统的主要性能	218
12.1.4	使用简介	220
12.1.5	特别说明	221
12.2	黑马文字校对	222
12.2.1	运行环境	222
12.2.2	特点	222
12.2.3	性能	223
12.2.4	使用简介	223

第三篇 图像类软件

第十三章 VCD软解压软件.....	226
13.1 金山影霸.....	226
13.1.1 系统要求.....	226
13.1.2 系统安装.....	227
13.1.3 系统使用.....	229
13.2 VMPEG MPEG Player.....	234
13.2.1 特征.....	234
13.2.2 要求.....	235
13.2.3 安装.....	235
13.2.4 注意.....	238
13.3 XingMPEG Player解压播放软件.....	238
13.3.1 软件的安装.....	239
13.3.2 软件的启动和使用.....	242
13.3.3 注意事项.....	245
第十四章 电影卡解压软件.....	248
14.1 ACTER Magic V18i电影卡.....	248
14.1.1 关于MPEG.....	248
14.1.2 软件的安装步骤.....	249
14.1.3 特殊功能键的使用.....	252
14.2 BOSER MPEG电影卡.....	252
14.2.1 引言.....	252
14.2.2 系统需求.....	253
14.2.3 MPEG电影卡的工作过程.....	253
14.3 Master 95 MPEG卡.....	261
14.3.1 电脑系统条件.....	261
14.3.2 功能.....	261
14.3.3 Windows软件的安装(wplayer.exe).....	262
14.3.4 播放介绍.....	263
14.3.5 DOS控制软件(dosplay.exe).....	266
14.3.6 DOS控制软件(mplay.exe).....	266
14.4 T&W MPEG电影卡.....	267
14.4.1 硬件安装.....	267
14.4.2 软件安装与配置.....	268

第十五章 图形、图像处理软件.....	277
15.1 抓文精灵V2.5.....	277
15.1.1 功能.....	277
15.1.2 特色.....	277
15.1.3 适用设备.....	277
15.1.4 操作说明.....	278
15.2 Pizazz Plus屏幕拷贝软件.....	278
15.2.1 简介.....	278
15.2.2 安装.....	279
15.2.3 使用.....	279
15.2.4 使用步骤.....	281
15.3 FANTA动画制作软件.....	281
15.4 VPIC.....	283
15.4.1 图像显示.....	283
15.4.2 显示处理.....	283
15.4.3 格式转换.....	284
15.4.4 其他功能.....	284
15.5 GWS(Graphic Workshop).....	284
15.5.1 硬件与系统要求.....	285
15.5.2 使用主菜单.....	285
15.5.3 命令行开关.....	287
15.6 QPEG.....	287
15.7 SEA.....	288
15.7.1 组成.....	288
15.7.2 系统要求.....	288
15.7.3 SEA的使用.....	288
15.8 CompuShow.....	292
15.9 Video for Windows.....	293
15.9.1 动态影像的制作方式.....	293
15.9.2 视频影像捕捉卡.....	294
15.10 PHOTOSHOP V3.0.....	296
15.10.1 PHOTOSHOP V3.0软件的使用环境.....	297
15.10.2 软件的安装.....	297
15.10.3 PHOTOSHOP V3.0软件的使用.....	298
15.11 图像编辑处理软件——Aldus Photo Styler 2.0.....	306
15.11.1 计算机系统的配置需求.....	306
15.11.2 软件安装.....	306
15.11.3 Aldus Photo Styler 2.0的使用.....	307

15.12	PhotoMorph	313
15.12.1	PhotoMorph 2.0的特点	313
15.12.2	安装PhotoMorph	314
15.12.3	标准菜单	315
15.12.4	制作动画	329
15.13	AUTODESK 3D STUDIO	330
15.13.1	系统需求	330
15.13.2	安装和启动	330
15.13.3	帮助信息及文件类型	331
15.13.4	使用简介	332
第十六章 光字符识别软件.....		337
16.1	系统简介.....	337
16.2	系统的安装与启动.....	339
16.3	操作指南.....	343
16.4	出错处理.....	348
第十七章 手写体识别软件.....		351
17.1	性能描述与功能界面.....	351
17.2	安装	353
17.2.1	简介	353
17.2.2	系统安装	353
17.2.3	系统的启动	354
17.2.4	系统的退出	354
17.3	软件使用介绍.....	355
17.3.1	汉王笔(I)DOS版(V5.1)的使用	355
17.3.2	参数说明	358
17.3.3	汉王笔(I) Windows版的使用	360
17.4	汉王笔(I)DOS版相关支持软件.....	367
17.4.1	汉王中文系统HWDOS简介	367
17.4.2	汉王字处理系统HWED(V1.0)	368
17.4.3	汉王笔I型(DOS)的兼容性	369
第十八章 扫描仪及其处理软件.....		371
18.1	扫描仪简介.....	371
18.2	扫描仪软件技术浅析.....	373
18.3	扫描仪产品简述.....	374
18.3.1	Uniscan系列产品	374
18.3.2	MICROTEK系列扫描仪	375

18.3.3	UMAX VISTA-S6台式彩色扫描仪	378
18.3.4	HP公司产品	380
18.3.5	彩色扫描仪	381
18.3.6	手持扫描仪	384
第十九章 语音识别处理软件		386
19.1	汉字单音节语音识别	386
19.2	口呼命令识别	387
19.3	语音合成	388

第四篇 声音类软件

第二十章 DOS、Windows下的声音软件		389
20.1	Audiostation	389
20.1.1	Audiostation简介	389
20.1.2	Audiostation的组成	389
20.2	CD唱机	392
20.2.1	CD唱机软件的进入	392
20.2.2	选曲功能的使用	393
20.2.3	声音功能的使用	396
20.2.4	键盘命令的使用	398
20.3	CTWAVE	398
20.3.1	CTWAVE简介	398
20.3.2	CTWAVE的使用	399
20.4	演奏音乐程序PLAY	409
20.4.1	PLAY软件与音乐程序	409
20.4.2	如何使用PLAY软件运行.CMF音乐程序	409
20.4.3	使用PLAY软件运行.MID音乐程序	411
20.4.4	运行.VOC和.WAV音乐程序	412
20.4.5	运行CD激光唱片中的音乐程序	412
20.5	ENSEMBLE REMOTE	413
20.5.1	ENSEMBLE REMOTE简介	413
20.5.2	使用ENSEMBLE REMOTE软件	413
20.6	WINDAT数字录音编辑程序	425
20.6.1	特点	425
20.6.2	启动和使用	426

第二十一章 声卡软件.....	430
21.1 声霸卡随卡软件.....	430
21.1.1 PARROT	430
21.1.2 文本到语音合成程序SBTALKER	431
21.1.3 声音常用工具	432
21.1.4 声音、音乐播放工具	433
21.1.5 声音编辑工具	434
21.1.6 多媒体演示	435
21.1.7 FM电子琴演奏	436
21.2 TW声音播放卡.....	437
21.2.1 简介	437
21.2.2 硬件安装	438
21.2.3 软件安装及配置文件	439
21.3 ALS007声音播放卡.....	446
21.3.1 简介	446
21.3.2 硬件安装	448
21.3.3 软件安装	449

第五篇 通信类软件

第二十二章 通信传真软件.....	452
22.1 通信软件Procomm.....	452
22.1.1 Procomm参数的设置	452
22.1.2 Procomm常用命令的使用	453
22.2 中文通信软件TELIX.....	455
22.2.1 启动汉化版 TELIX 3.21	455
22.2.2 利用功能键列表进行参数设置	456
22.2.3 利用TELIX实现点对点通信	457
22.3 中文传真软件PRFAX.....	457
22.3.1 软件设置	458
22.3.2 传真使用	458
22.3.3 传真的附属功能	458
22.3.4 Modem功能的使用	459
22.3.5 F1键的使用	459
22.4 通信软件LAPLINK.....	459
22.5 功能强大的通信软件Microsoft NetMeeting 1.0 for Windows 95.....	462
22.5.1 EFE-FAX系统简介	462



22.5.2	帐户信息	464
22.5.3	At指令集	465
22.5.4	保留终端信息	465
22.5.5	彩色设置	465
22.5.6	联机设置	466
22.5.7	首页设置	467
22.5.8	删除传真	467
22.5.9	拨号器	467
22.5.10	DOS指令	467
22.5.11	输出传真	468
22.5.12	传真档案	468
22.5.13	传真文件的转换	469
22.5.14	传真记录	470
22.5.15	传真号码的输入	470
22.5.16	传真号码表	470
22.5.17	挂机	471
22.5.18	硬件设置	471
22.5.19	线路设置	472
22.5.20	功能键	472
22.5.21	Modem传输器的设置	472
22.5.22	Modem设置	473
22.5.23	监视器模式的设置	474
22.5.24	网络号	474
22.5.25	个人编辑器的设置	475
22.5.26	电话表	475
22.5.27	打印传真	475
22.5.28	打印文件	476
22.5.29	打印机型号的设置	476
22.5.30	接收传真文件	476
22.5.31	接收传真的设置	476
22.5.32	传真更名	477
22.5.33	运行正本	478
22.5.34	发送传真	479
22.5.35	发送传真信息	479
22.5.36	发传真的设置	480
22.5.37	发送/接收文件	481
22.5.38	PCL字体设置	482
22.5.39	终端选择	482

22.5.40 文本编辑	483
第二十三章 电脑电话语音卡	485

第六篇 家用软件

第二十四章 家教软件	487
24.1 轻轻松松背单词	487
24.1.1 使用环境	487
24.1.2 软件构成	487
24.1.3 软件的使用	488
24.2 苏琳英语	497
24.3 得力家教系列产品	498
24.3.1 得力金头脑家教软件	498
24.3.2 得力多媒体语音教室	499
24.3.3 家教软件荟萃——多媒体光盘之一	500
24.4 方正家用软件	500
24.4.1 集成界面	500
24.4.2 主要功能	500
24.5 树人家庭教育软件	501
24.5.1 特点	501
24.5.2 输入方法	502
24.5.3 控制按钮功能	503
24.6 阳光系列教学软件	503
24.7 星式电子教学软件	505
24.8 园丁校长办公系统软件	506
24.8.1 系统的启动	506
24.8.2 操作使用	506
24.9 交大电脑教师	507
24.10 方程克星EUREKA	508
24.10.1 EUREKA的特点	508
24.10.2 EUREKA功能简介	509
24.10.3 EUREKA的解题方法	511
24.11 数学通	513
第二十五章 英汉词典	514
25.1 朗道电脑字典软件	514
25.1.1 概述	514

25.1.2	安装说明	515
25.1.3	操作说明	517
25.2	GLMT英-汉机器翻译系统	527
25.2.1	GLMT V1.0系统包含的内容	527
25.2.2	安装与启动	528
25.2.3	系统界面的使用	528
25.3	即时通英-汉双向词典	533
25.3.1	特点	533
25.3.2	使用	534
25.3.3	辅助功能	540
25.4	通译英-汉系统	545
25.4.1	系统概述	545
25.4.2	功能菜单及使用	545
25.5	英-汉通双向联机词典	550
25.5.1	初始设置	551
25.5.2	使用	552
25.6	译林在线式电脑词典	558
25.6.1	系统概述	558
25.6.2	安装	559
25.6.3	运行	560
25.6.4	使用历史记录	563
25.6.5	翻译结果回送	564
25.6.6	在游戏中使用译林词典	564
25.6.7	修改系统配置	564
25.6.8	词汇的扩充	565
25.6.9	功能键一览	566
25.7	翰林英-汉电脑词典	567
25.7.1	前言	567
25.7.2	系统特性说明	567
25.7.3	系统需求	568
25.7.4	安装“翰林常驻式电脑字典”	568
25.7.5	启动“翰林电脑字典”	569
25.7.6	使用说明	569
第二十六章 游戏软件		572
26.1	红色警报	572
26.2	DOOM-2	574
26.2.1	DOOM-2游戏简介	574