

软硬兼施

电脑丛书



实战

电脑工具软件

◆ 甘登岱 刘金喜 主编

- 工具软件精心挑选
- 配套光盘内容丰富
- 使用方法详细讲解
- 操作技巧实战导向



人民邮电出版社
POSTS & TELECOMMUNICATIONS PRESS



赠光盘
CD-ROM

软硬兼施
电脑丛书



实战

电脑工具软件

◆ 甘登岱 刘金喜 主编

人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

实战电脑工具软件 / 甘登岱, 刘金喜主编. —北京: 人民邮电出版社, 2002.6
(软硬兼施电脑丛书)

ISBN 7-115-10181-7

I. 实... II. ①甘... ②刘... III. 软件工具—基本知识 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 038698 号

内 容 提 要

本书以图解方式直观地讲解了目前最流行的一些工具软件的使用方法, 所涉及的软件包括指法练习及打字工具、Windows 系统优化和维护工具、硬件测试工具、磁盘分区和备份工具、文件压缩和分割工具、下载工具、网上聊天工具、邮件收发工具、多机共线上网工具、网吧管理工具、看图和抓图工具、音频和视频播放工具、光盘刻录工具、屏幕保护制作工具、病毒防护工具以及翻译和汉化工具等。

本书内容新颖、结构清晰、重点突出、可操作性强, 非常适合广大电脑爱好者使用。此外, 本书所附光盘中包含了书中所讲述的主要工具软件。

软硬兼施电脑丛书

实战电脑工具软件

-
- ◆ 主 编 甘登岱 刘金喜
责任编辑 刘建章
执行编辑 于忠慧
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
读者热线 010-67180876
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京鸿佳印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 23.5
字数: 566 千字 2002 年 6 月第 1 版
印数: 1-6 000 册 2002 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-10181-7/TP • 2813

定价: 35.00 元 (赠光盘)

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223

编者的话

所谓工具软件,是指我们日常使用计算机时经常会用到的一类小型软件,如图像浏览工具、压缩工具、硬盘分区调整工具、系统优化工具、抓图工具、多媒体播放工具、Internet 相关工具等。这些工具软件各自具有特定的功能,可以完成指定的任务,或者简化用户的操作。例如,如果系统因病毒感染被破坏,用户只好重新安装操作系统、各种驱动程序及相关软件,真是不胜其烦。但是,如果有了 Ghost 软件,用户可在安装好系统、各种驱动程序及相关软件后,首先将系统全部备份到某个硬盘或硬盘分区中,万一某一天系统被破坏,只需简单地将备份的系统重新复制到引导分区即可,这样大大提高了工作效率。

本书在介绍工具软件时,并非包罗万象,而是从几类软件群中精选出了一些比较常用的软件。在对这些软件进行介绍时,所针对的也是其常用的一些主要功能。此外,我们在写作上采用了图解的方式,从而使读者阅读起来一目了然。

本书内容共分为 7 章,其中:

- 第 1 章介绍了两个打字软件,为初学电脑打字的朋友推荐了两个打字练习的好帮手。
- 第 2 章介绍了与 Windows 系统相关的工具,这些工具可对 Windows 系统进行优化和维护,对系统硬件进行测试等。
- 第 3 章介绍了磁盘和文件管理工具,这些工具可对磁盘进行分区、备份和清理,对文件进行分割、压缩和管理等。
- 第 4 章介绍了与 Internet 相关的工具,这些工具可使用户快速下载文件,方便地进行邮件和传真的收发,和朋友进行网络聊天,以及在家中实现多机共线上网等。
- 第 5 章介绍了与多媒体相关的工具,这些工具可帮助用户方便地看图和抓图、听音乐、播放 VCD 以及制作自己喜欢的屏幕保护程序等。
- 第 6 章介绍了若干病毒防护工具,这些工具可用于查杀系统中的病毒,并防止系统被病毒侵袭等。
- 第 7 章介绍了几个翻译和汉化工具,利用这些工具,我们可以非常方便地阅读英文网页和汉化英文软件等,这将给我们的工作带来很大的便利。

为方便读者更好地学习和使用本书,随书赠送的光盘中收集了书中介绍的大部分“共享”和“试用”软件。这些软件,读者也可以在“华军软件园”及“相关”网站下载,在此,特向提供这些软件的厂家致以谢意。

本书由甘登岱、刘金喜主编。此外,参与编写工作的还有李莉、李玉玲、高鉴伟、孙永贵、王永皎、薛占鳌、高杰、冯志慧、胡玉娥、张洁华、于胜姿、张新民、尹红梗、杨玉武等。尽管我们在编写本书时尽了最大的努力,但由于各种条件的限制,加之作者水平有限,书中难免会出现一些不足之处,还望广大读者给予批评指正。

读者对本书有何意见、建议,或者希望了解、购买与本书相关的软件,请访问我们的网站 <http://www.goldqe.com>。

编者

2002 年 5 月

目 录

第 1 章 电脑初学者之友	1
1.1 自由自在打字快手	1
1.1.1 跨入“自由自在打字快手”的大门	1
1.1.2 让我告诉你——打字的方法和技巧	2
1.1.3 运指如飞	3
1.1.4 字根练习	4
1.1.5 单字练习	6
1.1.6 词汇练习	7
1.1.7 文章练习	7
1.1.8 其他功能设置	8
1.2 五笔直通车	9
1.2.1 踏上“五笔直通车”	9
1.2.2 编码规则	10
1.2.3 英文指法	11
1.2.4 五笔练习	12
1.2.5 五笔考场	13
1.2.6 码表查询	13
1.2.7 系统设置	14
第 2 章 Windows 系统相关工具	16
2.1 Windows 优化大师	16
2.1.1 “Windows 优化大师”的功能特点	16
2.1.2 系统信息检测	17
2.1.3 磁盘缓存优化	18
2.1.4 桌面菜单优化	19
2.1.5 文件系统优化	20
2.1.6 网络系统优化	20
2.1.7 开机速度优化	22
2.1.8 系统安全优化	23
2.1.9 注册表优化功能	24
2.1.10 垃圾文件清理	25
2.1.11 系统个性设置和其他优化设置	26



2.1.12	Windows 系统医生	26
2.1.13	Windows 内存整理	27
2.2	系统优化好帮手——超级兔子	28
2.2.1	超级兔子修理专家	29
2.2.2	超级兔子网络优化软件	32
2.2.3	超级兔子注册表优化软件	34
2.2.4	超级兔子注册表保护器	37
2.2.5	超级兔子终极加速软件	38
2.3	全能工具箱——Norton Utilities	39
2.3.1	安装与启动	39
2.3.2	磁盘加速	40
2.3.3	优化注册表与交换文件	41
2.3.4	监视系统运行状况	42
2.3.5	恢复删除的文件	42
2.3.6	诊断和修复磁盘	43
2.3.7	诊断和修复 Windows 问题	44
2.3.8	诊断和修复系统错误	46
2.3.9	查看系统信息	47
2.3.10	删除文件	48
2.3.11	创建磁盘映像	48
2.3.12	对比文本文件	49
2.3.13	编辑注册表	50
2.3.14	监视注册表数据的变化	52
2.4	系统维护工具——Norton CleanSweep	53
2.4.1	Norton CleanSweep 2000 的功能	53
2.4.2	卸载应用程序	55
2.4.3	打包、备份、移动和传送应用程序	57
2.4.4	恢复备份的应用程序	58
2.4.5	清理磁盘和 Windows 系统	61
2.5	注册表清除利器——RegCleaner	66
2.5.1	RegCleaner 的功能特点	66
2.5.2	清除软件注册信息	66
2.5.3	设置启动项目	67
2.5.4	卸载软件	68
2.5.5	删除无效的文件类型	68
2.5.6	其他功能	69
2.6	BIOS 与 CMOS 相关工具	71
2.6.1	BIOS 升级工具——Awdflash	71



2.6.2	CMOS 密码破解工具——BiosPwds.....	73
2.7	硬件测试专家——HWiNFO32	74
2.7.1	HWiNFO32 的特点.....	74
2.7.2	硬件测试	74
2.8	卓越的显示卡评测工具——3DMark 2001	76
2.8.1	3DMark 2001 的运行环境.....	77
2.8.2	显示卡性能测试	77
2.8.3	设置测试项目	79
2.8.4	查看系统信息	81
2.8.5	其他选项设置	82
第 3 章	磁盘与文件管理工具	84
3.1	磁盘备份工具 Ghost 2001	84
3.1.1	Ghost 2001 的功能特点.....	84
3.1.2	制作磁盘或分区映像	85
3.1.3	系统复制	87
3.1.4	配套软件支持	88
3.1.5	Ghost 2001 使用注意事项.....	90
3.2	磁盘分区管理工具——PartitionMagic.....	90
3.2.1	PartitionMagic 7.0 的功能特点	90
3.2.2	调整分区大小	91
3.2.3	创建主分区或逻辑分区	96
3.2.4	合并分区	97
3.2.5	复制分区与分区格式转换	99
3.2.6	重新分配空余空间	101
3.2.7	其他功能	102
3.2.8	操作的确认与撤消	104
3.3	文件和磁盘编辑器——WinHex	105
3.3.1	WinHex 的用户界面.....	105
3.3.2	编辑文件	106
3.3.3	编辑磁盘信息	111
3.3.4	编辑 RAM	112
3.3.5	数据的查找和替换以及定位操作	114
3.3.6	其他功能	116
3.4	磁盘清理工具——CleanDisk Pro	120
3.4.1	CleanDisk Pro 4.1 的功能.....	120
3.4.2	清理垃圾文件和无用的注册表信息	121
3.4.3	查看内存状况及其他硬件信息	122



3.4.4	卸载应用软件	123
3.5	优秀压缩软件——WinZip	123
3.5.1	启动 WinZip	124
3.5.2	打开压缩文档	124
3.5.3	浏览与编辑文件	125
3.5.4	解压缩文档	126
3.5.5	创建新压缩文档	127
3.5.6	向压缩文档中添加文件	129
3.5.7	从压缩文档中删除文件	130
3.5.8	制作自解压文档	130
3.5.9	分割压缩文档	131
3.5.10	给压缩文档加密	133
3.6	常用压缩软件——WinRAR	133
3.6.1	WinRAR 的特性	133
3.6.2	打开压缩文档	134
3.6.3	新建压缩文档	135
3.6.4	添加/删除文件	139
3.6.5	解压缩文档	140
3.6.6	生成自解压/分卷自解压文档	140
3.6.7	其他功能	141
3.7	文件分割管理器——File Split Master	143
3.7.1	File Split Master 7.1 的功能特点	143
3.7.2	分割文件	144
3.7.3	分割文本文档	145
3.7.4	重组文件	145
3.7.5	将分割文件复制到软盘	145
3.7.6	其他功能	146

第 4 章 Internet 相关工具.....148

4.1	网络加速利器——快猫加鞭	148
4.1.1	“快猫加鞭”的特点	148
4.1.2	直接优化	149
4.1.3	选择性优化	150
4.2	网络资料下载之王——网络蚂蚁	151
4.2.1	“网络蚂蚁”的特点	151
4.2.2	常规设置	152
4.2.3	下载方法	153
4.2.4	暂停下载任务	156



4.2.5	自动挂断与关机功能	157
4.3	邮件收发工具——FoxMail	157
4.3.1	FoxMail 4.0 的功能特点	157
4.3.2	建立与配置账户	157
4.3.3	发送、接收与回复邮件	161
4.3.4	删除邮件	163
4.3.5	使用地址簿	164
4.3.6	FoxMail 参数设置	170
4.4	网络聊天工具——QQ	170
4.4.1	QQ 2000 的功能特点	171
4.4.2	QQ 2000 的安装与启动	171
4.4.3	查询与添加好友	173
4.4.4	收发消息与交谈	175
4.4.5	进入聊天室与多人聊天	178
4.4.6	利用“查看频道”关注聊友发言	179
4.4.7	开个单间聊天	180
4.4.8	发言技巧	181
4.4.9	QQ 设置与退出	182
4.5	网吧管理好帮手——美萍网管大师	183
4.5.1	“美萍网管大师”的功能特点	183
4.5.2	使用“美萍网管大师”计时收费	184
4.5.3	设置计费标准及查看收费情况	185
4.5.4	对计算机进行控制	187
4.5.5	右键菜单功能	188
4.6	网吧安全守护神——美萍电脑安全卫士	188
4.6.1	美萍电脑安全卫士 8.33 的功能特点	188
4.6.2	修改设定系统密码	189
4.6.3	添加桌面菜单	191
4.6.4	系统安全设置	192
4.6.5	设置 IE 访问和下载权限	193
4.6.6	设置站点访问限制	195
4.6.7	返回到 Windows 界面	196
4.7	多机共线上网软件——Sygate Home Network	196
4.7.1	安装 Sygate 服务器	196
4.7.2	安装与设置 Sygate 客户机	198
4.7.3	在客户端使用 Sygate 上网	199
4.7.4	Sygate 功能设置	202
4.8	功能强大的共享 Modem 软件——WinGate	205



4.8.1	安装与设置 WinGate 服务器	205
4.8.2	安装与设置 WinGate 客户机	207
4.8.3	建立服务器与客户机的连接	211
4.8.4	管理客户机连接	216
4.9	网络传真——免费传真之星	219
4.9.1	免费传真之星 4.0 的功能特点	219
4.9.2	免费传真之星 4.0 的安装	220
4.9.3	发送传真	220
4.10	上传下载软件——CuteFTP	222
4.10.1	CuteFTP 的主要特点	222
4.10.2	添加 FTP 站点	223
4.10.3	连接服务器并下载文件	224
第 5 章 多媒体相关工具		227
5.1	看图软件之王——ACDSee	227
5.1.1	ACDSee 4.0 的功能及运行界面	227
5.1.2	浏览图片	228
5.1.3	幻灯片演示	229
5.1.4	编辑图片	230
5.1.5	创建相册与照片盘	235
5.1.6	从外设获取图像及屏幕抓图	237
5.1.7	其他功能	238
5.2	优秀抓图软件——SnagIt	239
5.2.1	SnagIt 5.0 的功能特点	239
5.2.2	图片抓取	240
5.2.3	文本抓取	245
5.2.4	视频抓取	246
5.2.5	为图片添加注释	247
5.2.6	使用目录浏览器	249
5.3	优秀的音频播放软件——Winamp	249
5.3.1	Winamp 2.76 的用户界面	249
5.3.2	播放音频文件	250
5.3.3	利用均衡器窗口设置声效	251
5.3.4	利用播放列表窗口添加音频文件	252
5.4	强大的媒体播放工具——Windows Media Player	253
5.4.1	Windows Media Player 8.0 的功能及用户界面	253
5.4.2	播放媒体文件	253
5.4.3	复制音乐	255



5.4.4	新建播放列表及添加媒体文件	258
5.4.5	外观及可视化效果设置	260
5.5	网上广播电台——RealPlayer	261
5.5.1	RealPlayer 8.0 的功能	262
5.5.2	本地文件和网络文件的播放	262
5.5.3	利用控制按钮控制剪辑播放	263
5.5.4	频道的使用	265
5.5.5	其他属性设置	265
5.6	金山影霸 III	267
5.6.1	金山影霸 III 的功能特点	267
5.6.2	金山影霸 III 的用户界面	267
5.6.3	播放 VCD	269
5.6.4	播放音频文件	271
5.6.5	多画面点播和屏幕截图	273
5.6.6	视频转换功能	274
5.6.7	音频转换功能	276
5.7	家庭影院——超级解霸	278
5.7.1	超级解霸 2001 的功能特点	278
5.7.2	安装及运行超级解霸	279
5.7.3	播放 VCD 光盘及视频文件	280
5.7.4	视频播放控制及音效、亮度和单色调整	282
5.7.5	利用超级音频解霸播放音频文件	286
5.7.6	网络广播与接收功能	288
5.7.7	豪杰超级 DVD 2.0	290
5.8	制作自己的屏幕保护程序——FlashForge	290
5.8.1	FlashForge V5.42 的功能特点	291
5.8.2	生成屏幕保护安装程序	291
5.8.3	安装并设置屏幕保护程序	293
5.9	优秀的光盘刻录软件——Easy CD Creator	294
5.9.1	光盘的文件系统	295
5.9.2	整盘刻录、轨道刻录与区段刻录	296
5.9.3	制作数据盘	297
5.9.4	制作音乐 CD 与 MP3 文件	299
5.9.5	制作 VCD	303
5.9.6	光盘对拷	309
5.9.7	制作音乐与数据混合光盘	310
5.9.8	多区段光盘的使用	310
5.10	虚拟光驱	311



5.10.1	虚拟光驱 2000 的功能特点	311
5.10.2	安装并运行虚拟光驱 2000	312
5.10.3	建立虚拟光盘	313
5.10.4	插入或弹出虚拟光盘	315
5.10.5	读取虚拟光盘中的文件	316
5.10.6	加入或删除虚拟光盘	317
5.10.7	改变虚拟光驱的数量和盘符	318

第 6 章 病毒查杀工具320

6.1	金山毒霸.....	320
6.1.1	安装及运行金山毒霸 2001	320
6.1.2	查杀病毒	321
6.1.3	应用病毒防火墙	322
6.1.4	邮件监控	323
6.1.5	其他功能	325
6.2	Norton 防病毒软件	325
6.2.1	安装及运行 Norton AntiVirus Corporate Edition 7.5	325
6.2.2	扫描病毒	326
6.2.3	文件系统实时保护	328
6.2.4	创建扫描任务	330
6.2.5	查看历史记录及其他项目	332
6.3	瑞星杀毒软件.....	333
6.3.1	瑞星杀毒软件 2002 的功能特点	333
6.3.2	启动瑞星杀毒软件 2002	334
6.3.3	查杀病毒	335
6.3.4	病毒实时监控及邮件监控	336
6.3.5	查毒功能设置	338

第 7 章 翻译及汉化工具341

7.1	无话不说的超厚词典——金山词霸.....	341
7.1.1	金山词霸 2002 的特点	341
7.1.2	金山词霸 2002 的用户界面	342
7.1.3	屏幕取词	343
7.1.4	词典查询	345
7.1.5	词典管理及使用用户词典	346
7.1.6	属性设置	347
7.1.7	其他功能	348
7.2	智能翻译平台——东方快车.....	349



7.2.1	东方快车 XP 的功能	349
7.2.2	启动及运行东方快车 XP	349
7.2.3	翻译网页和文本文件	350
7.2.4	汉化和永久汉化软件	351
7.2.5	使用东方快文保存汉化结果	354
7.2.6	利用东方快车进行内码转换	355
7.2.7	优化包的使用	356
7.3	汉化之王——金山快译	356
7.3.1	金山快译 2001 的功能特点	356
7.3.2	金山快译 2001 的用户界面	357
7.3.3	翻译英文网页和文本文件	358
7.3.4	汉化软件界面和永久汉化软件	359
7.3.5	游戏汉化	361
7.3.6	内码转换	362

第 1 章 电脑初学者之友

初接触电脑的朋友们对于打字都有着非常浓厚的兴趣，且熟练的指法又是学习电脑必备的基本功，为此，本章首先向读者介绍两个分别针对大众形音输入法和五笔字型输入法打字练习的软件。

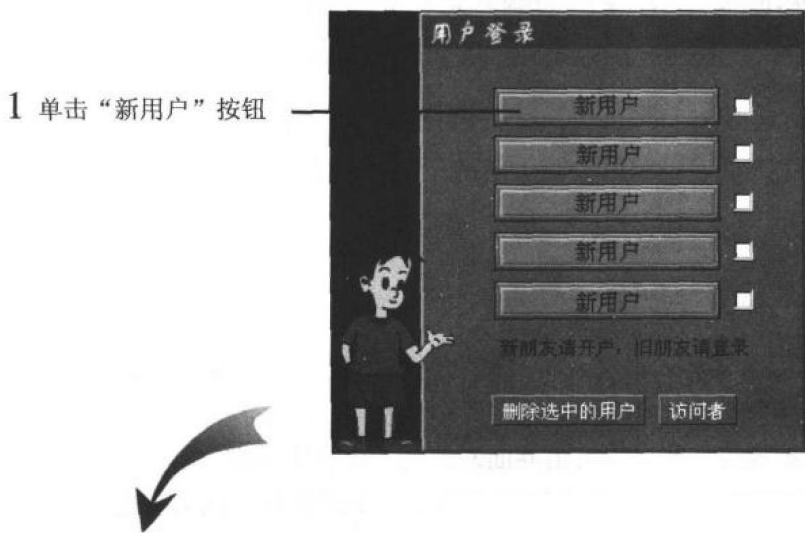
1.1 自由自在打字快手

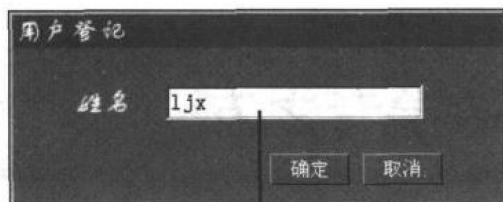
“自由自在打字快手”是针对大众形音输入法开发的打字练习软件，具有输入码随时查询、随机生成练习材料、多种练习方式选择、自动跟进学习进度等功能。它易学好用，见效快，且功能强大，是一款不可多得的打字练习软件。学习该软件中的所有课程，您将成为一名超级打字快手。

在介绍“自由自在打字快手”之前，我们先来认识一下大众形音输入法。顾名思义，大众形音输入法就是按照形和音输入汉字的一种方法，各形码和音码按照一定的规则分布到各个键位上。输入时，它取汉字的首、次、末 3 位形码（不足 3 码时取前两码）和 1 位音码，比如“啊”字，取“口”、“β”和“口”这 3 位形码和“A”这 1 位音码。由于形码“口”位于键位 K 上、形码“β”位于键位 B 上，因此，输入“啊”字时，只需按下 K、B、K、A 四个键即可。

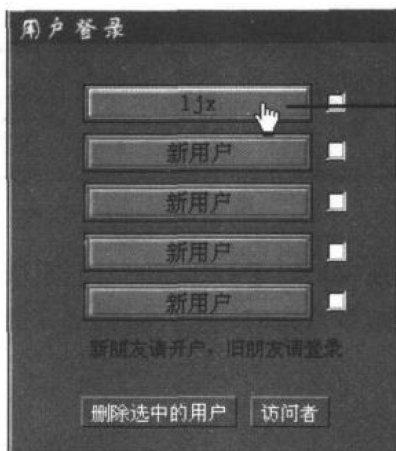
1.1.1 跨入“自由自在打字快手”的大门

安装“自由自在打字快手”软件后，运行该软件，将会出现如下图所示的用户登录画面。

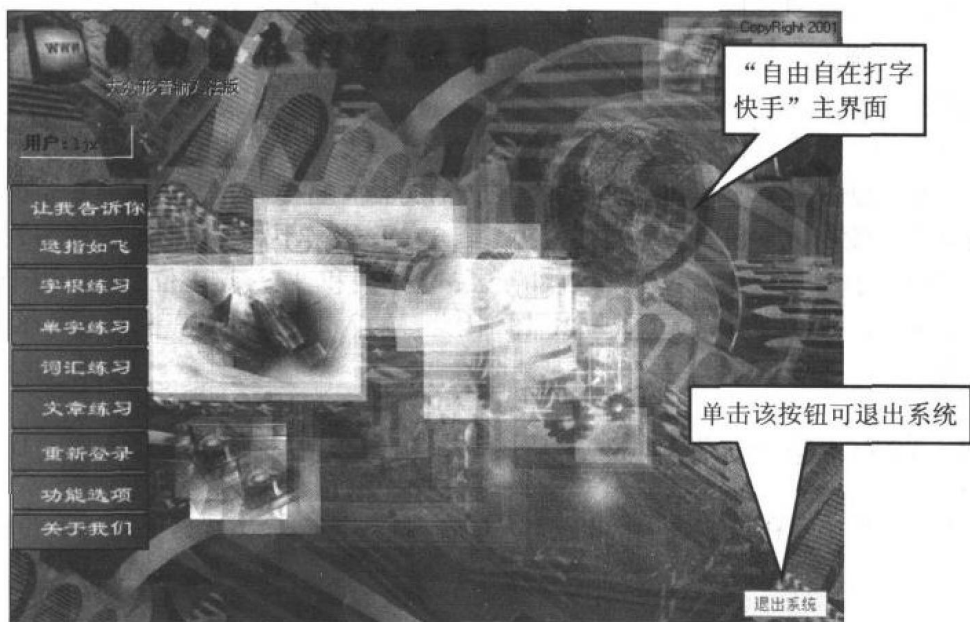




2 输入用户姓名，然后单击“确定”按钮



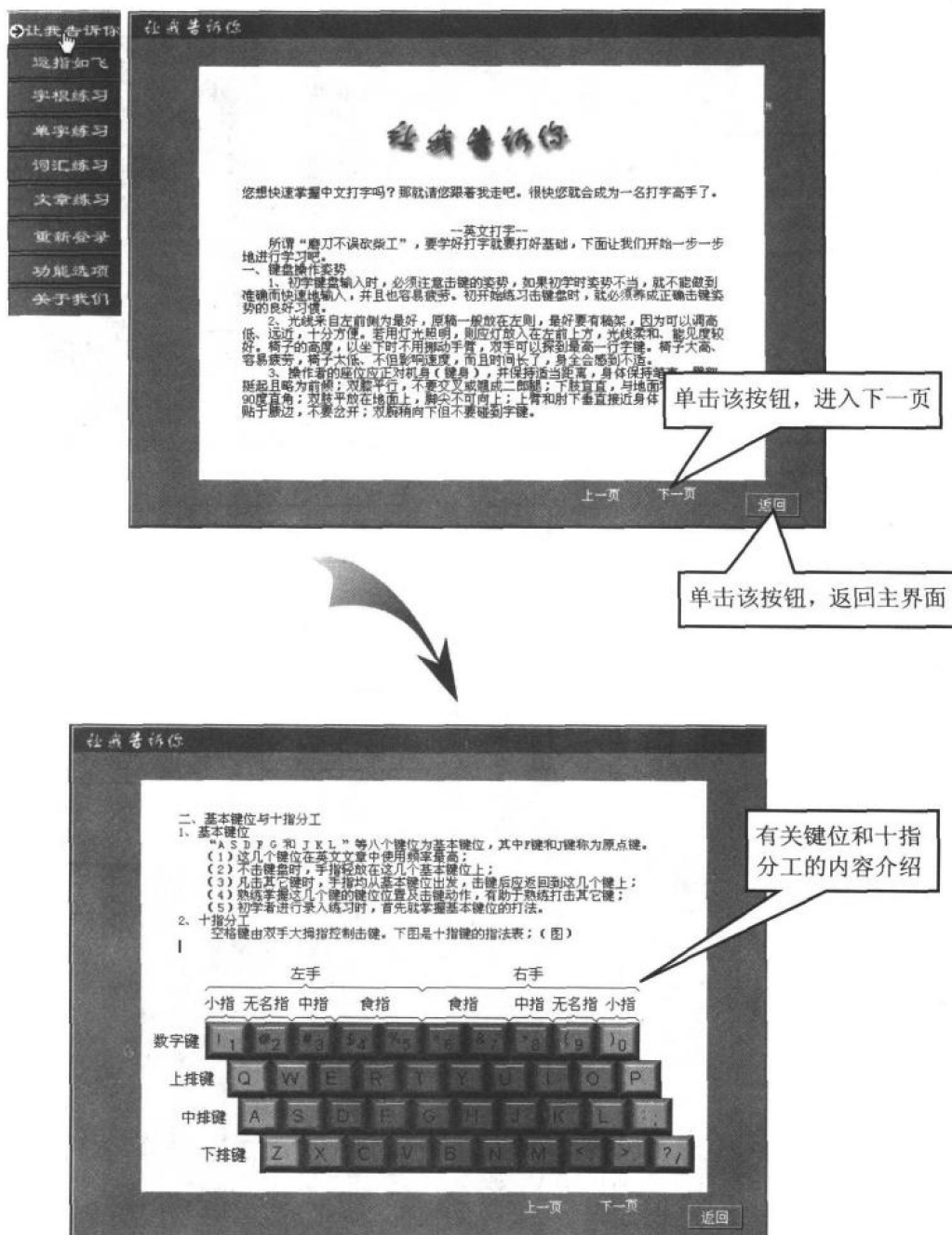
3 单击所输入的用户名，进入主界面



在“自由自在打字快手”主界面的左侧，列出了该软件所提供的所有功能，如“让我告诉你”、“运指如飞”、“字根练习”、“单字练习”、“词汇练习”及“文章练习”等，下面我们一一进行介绍。

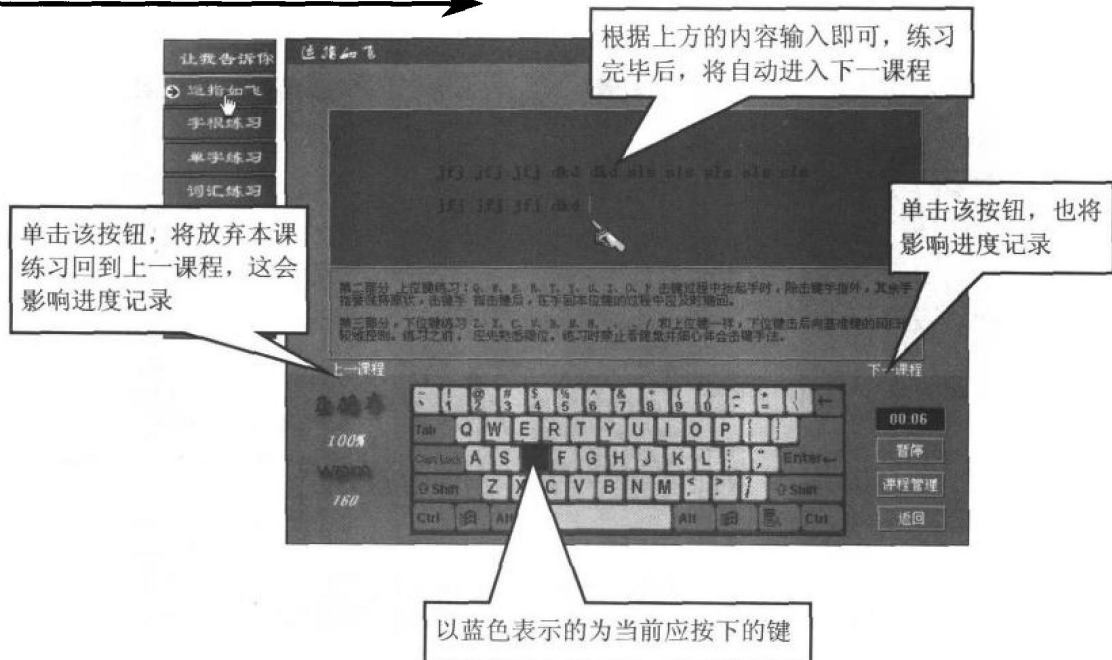
1.1.2 让我告诉你——打字的方法和技巧

怎样进行指法练习及利用大众形音输入法打出汉字呢？别着急，“自由自在打字快手”向我们提供了大众形音输入法的打字方法和技巧，如打字姿势、基本键位与十指分工、字根练习说明及练习步骤等。只需单击主界面左侧的“让我告诉你”项目，便可阅读这些内容（如下图所示）。对于这部分内容，用户应深刻领会，牢固掌握，因为它是打字的基础。

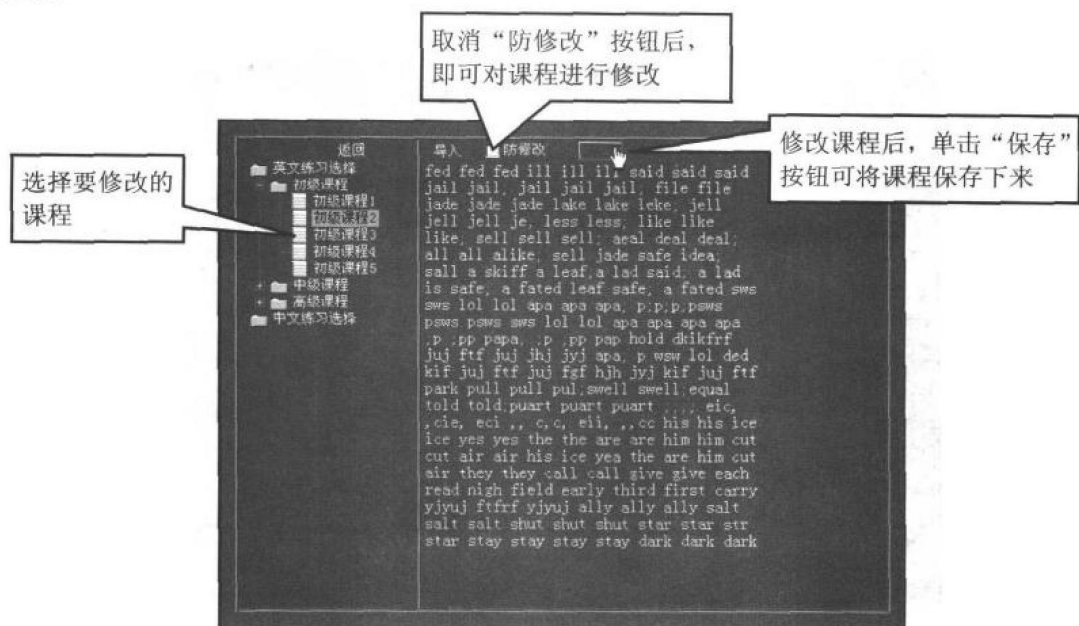


1.1.3 运指如飞

要能够熟练地打字，熟练的指法是必须的，“自由自在打字快手”提供了指法练习的功能，只需单击主界面左侧的“运指如飞”项目，便可进入指法练习画面，如下图所示。在练习时，屏幕上会显示出用户按键的正确率和速度。



若单击“课程管理”按钮, 则会打开如下图所示的画面, 用户可从中对所练习的课程进行修改。



1.1.4 字根练习

字根是大众形音输入法的灵魂, 要掌握大众形音输入法, 就必须先熟练掌握字根。“自由自在打字快手”提供了字根练习的功能, 用户只需单击主界面左侧的“字根练习”项目, 即可进入字根练习画面, 如下图所示。