

电脑入门 知识精华 **全新版**

电脑 **金** 宝典



一本难得的电脑基础实用大全

全面了解掌握电脑所有知识的
入门秘籍。

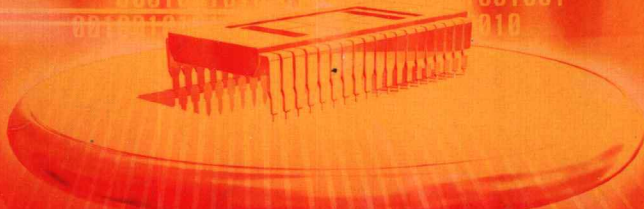
宋建华 主编

电脑

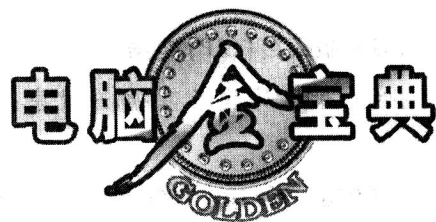
电脑全程图解学习技巧

圣经

001001001 01001001
00010010 00101001001
001001001 010



中国戏剧出版社



电 脑 圣 经

宋建华 主编

中国戏剧出版社

图书在版编目(CIP)数据

电脑金宝典/宋建华 主编. —北京:中国戏剧出版社,
2007.6

ISBN 978 - 7 - 104 - 02643 - 3

I. 电… II. 宋… III. 电子计算机 - 普及读物
IV. TP3 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 088669 号

电脑圣经

责任编辑:万晓咏

责任出版:冯志强

出版发行:中国戏剧出版社

社 址:北京市海淀区紫竹院路 116 号嘉豪国际中心 A 座 10 层

邮政编码:100097

电 话:010 - 58930221 58930237 58930238

58930239 58930240 58930241 (发行部)

传 真:010 - 58930242 (发行部)

经 销:全国新华书店

印 刷:北京世纪雨田印刷有限公司

开 本:787mm × 1092mm 1/16

印 张:215

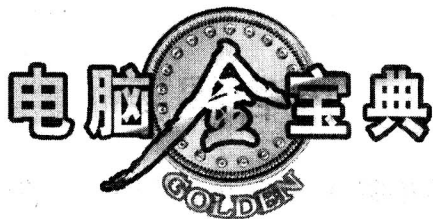
字 数:5700 千字

版 次:2008年2月 北京第 1 版第 1 次印刷

书 号:ISBN 978 - 7 - 104 - 02643 - 3

定 价:316.00 元(全八册)

版权所有 违者必究



前言

为使您在最短时间内熟练的掌握电脑知识和操作技巧,为了满足广大电脑爱好者的需要,多年来我们研究不同层次的学习对象,总结了多位电脑高手和专家的经验,经数次修订和扩充,这套《电脑金宝典》系列丛书,终于出版面世了。

丛书特点

作为一套面向初、中级电脑用户的系列丛书,《电脑金宝典》的最大优势是合理的学习结构,简练流畅的语言,丰富实用的示例,以满足广大初学者的心愿。

丛书内容

本套丛书包括

- 《电脑入门》 介绍电脑软件和硬件的基础知识、基本的电脑操作。
- 《上网宝典》 指导初学者快速学会上网知识的入门秘籍。
- 《Windows 应用高手》 全面了解 Windows 系统的设置与使用技巧。
- 《电脑医院》 主要介绍了各种电脑故障产生的原因和有效的解决方案。
- 《装机圣手》 全过程图解,介绍电脑从组装到设置的过程。
- 《五笔字圣》 结合电脑的基础知识和指法练习,重点介绍汉字录入的方法和技巧。
- 《家庭电脑》 本书面向家庭初级用户,介绍使用电脑的常用方法和技能。
- 《电脑圣经》 全面了解掌握电脑所有知识的入门秘籍。

内容提要

本书充分考虑了初学者的特点,内容囊括了 Windows XP 高级应用、五笔字型输入法的使用、Word 2002、Excel 2002、PowerPoint 2002、FrontPage 2002、Flash、Photoshop CS、上网聊天、网络电话、网络电视等。

是一本难得的全面了解及掌握电脑所有知识的史师级入门秘籍。遇到不认识的字可以查阅《现代汉语词典》,遇到不懂的电脑知识可以查阅《电脑圣经》。

目 录

电脑入门

第 1 章 进入电脑组件的神秘世界	1
1.1 电脑的种类与电脑组件	1
1.1.1 个人电脑	1
1.1.2 电脑主机的基本组件	2
1.1.3 主板	2
1.1.4 中央处理单元	5
1.1.5 内存	7
1.1.6 电脑主机必备的适配卡	8
1.1.7 认识接口规格	10
1.2 电脑的相关设备	11
1.2.1 输入设备	11
1.2.2 存储设备	14
1.2.3 输出设备	16
第 2 章 电脑操作入门	19
2.1 开机、关机和重新启动	19
2.1.1 开机	19
2.1.2 关机	20
2.1.3 重新启动	22
2.2 鼠标操作	22
2.2.1 鼠标的握持方法	23
2.2.2 鼠标的常用操作	23
2.3 键盘操作	24
2.3.1 键盘的分区	24
2.3.2 键盘的巧用	29
2.3.4 操作键盘的正确姿势	31
2.3.5 操作键盘的指法	31

五笔字型输入法

第3章 五笔字型输入法的使用	33
3.1 如何学好五笔字型输入法	33
3.2 五笔字型输入法基础	33
3.2.1 汉字构成的基本认识	33
3.2.2 汉字的5种基本笔画	34
3.2.3 汉字的3种基本字型结构	34
3.2.4 字根的4种连接方式	35
3.2.5 汉字的拆分原则	36
3.3 五笔字型字根在键盘的分布及分类	37
3.3.1 字根的分区划位	37
3.3.2 键位的主要字根及助记口诀	38
3.4 五笔字型字根规则	40
3.4.1 键名字根汉字	40
3.4.2 字根的区分	40
3.4.3 字根的记忆规则	41
3.4.4 五笔字型字根码和识别码	41
3.5 五笔字型编码输入规则	43
3.5.1 基本汉字字根的编码输入规则	43
3.5.2 常用汉字的编码输入规则	46
3.5.3 五笔字型简码的编码输入原则	48
3.6 五笔字型的简码及词组输入	49
3.6.1 五笔字型简码的输入方法	50
3.6.2 词组的输入	52
第4章 常用五笔打字练习软件的使用	55
4.1 金山打字2006	55
4.1.1 字根练习	55
4.1.2 单字练习	57
4.1.3 词组练习	60
4.1.4 文章练习	62
4.1.5 速度测试	62

4.2 Vplay 中文打字通	64
4.2.1 Vplay 中文打字通主界面	65
4.2.2 Vplay 中文打字通单字练习	66
4.2.3 Vplay 中文打字通词组练习	67
4.2.4 Vplay 中文打字通对照录入	67
4.3 打字之星 2005	67
4.3.1 认识打字之星 2005 主界面	68
4.3.2 打字之星 2005 打字游戏练习	69
4.3.3 打字之星 2005 五笔字典	69
4.4 其他常见的五笔打字练习软件	71
4.4.1 键盘五笔训练助手	71
4.4.2 极品五笔教程	72
4.4.3 五笔打字员	72
4.4.4 五笔打字通	73

应用软件

第 5 章 管理 Windows XP 的文件	74
5.1 认识文件及文件夹	74
5.1.1 认识目录/文件夹	74
5.1.2 认识文件	75
5.2 Windows 文件管理利器	76
5.2.1 使用【我的电脑】	77
5.2.2 认识【Windows 资源管理器】	77
5.2.3 认识查看文件的显示方式	78
5.2.4 使用不同的方式来排列文件	78
5.3 Windows XP 中文件的主要操作	79
5.3.1 选择文件或文件夹	79
5.3.2 创建文件或文件夹	80
5.3.3 重命名文件或文件夹	81
5.3.4 文件的批量重命名	81
5.3.5 复制、粘贴文件或文件夹	82
5.3.6 移动文件或文件夹	82
5.3.7 删除、还原文件或文件夹	83

5.3.8 设置文件或文件夹的属性	84
5.3.9 设置文件夹选项	85
5.3.10 搜索文件或文件夹	87
5.3.11 对文件或文件夹进行压缩和解压缩	88
5.4 软件的安装及删除	90
5.4.1 安装 Office 2003	90
5.4.2 软件的删除	92
5.5 磁盘的管理及应用	93
5.5.1 格式化磁盘	93
5.5.2 清理磁盘程序	94
5.5.3 检查磁盘错误	95
5.5.4 整理磁盘碎片	96
5.5.5 将文件复制到软盘或移动硬盘	96
第 6 章 Windows XP 的高级设置	98
6.1 设置任务栏和【开始】菜单	98
6.1.1 设置取消分组相似任务栏按钮	98
6.1.2 设置快速启动栏	99
6.1.3 使用经典【开始】菜单	99
6.1.4 向【开始】菜单添加常用的程序	100
6.1.5 以小图标显示【开始】菜单	101
6.2 设置系统日期和时间	101
6.3 设置桌面显示属性	103
6.3.1 设置桌面背景	103
6.3.2 设置桌面图标的显示方式	103
6.3.3 设置屏幕保护程序	104
6.3.4 设置桌面外观	105
6.3.5 设置显示属性	106
6.4 设置用户帐户	107
6.4.1 创建用户帐户	108
6.4.2 更改帐户设置	109
6.4.3 创建与管理用户密码	110
6.5 Windows XP 新特性	110
6.5.1 焕然一新的桌面和窗口	111
6.5.2 全新的用户登录与切换	112
6.5.3 新增的娱乐功能	113

目 录

6.5.4	文件和文件夹的新功能	113
6.5.5	更强的系统性能	114
6.5.6	帮助和支持的新功能	114
第 7 章	Word 2003 文字处理	115
7.1	Word 2003 的基本操作	115
7.1.1	启动、关闭和退出 Word 2003	115
7.1.2	创建、打开和保存文档	118
7.1.3	输入文档的内容	123
7.1.4	更正输入错误	124
7.1.5	使用自动图文集输入	126
7.1.6	选定和编辑文本	128
7.1.7	撤消与重复操作	130
7.1.8	查找和替换	131
7.2	文字和段落排版	132
7.2.1	利用【格式】工具栏快速排版	132
7.2.2	通过【字体】对话框设置字符	134
7.2.3	利用【段落】对话框进行排版	135
7.2.4	项目符号和自动编号	137
7.2.5	制表位的应用	139
7.3	页面版式设计	140
7.3.1	设计页面版心大小	140
7.3.2	创建页眉和页脚	142
7.3.3	插入页码	143
7.3.4	设置页眉或页脚高度	145
7.3.5	更改页眉中的横线	145
7.3.6	为文档分节	146
7.3.7	分节后的页面和页眉设置	147
7.3.8	创建分栏	148
7.3.9	制作跨栏标题	148
7.4	打印文档	149
7.4.1	打印文档	149
7.4.2	将文档打印为 MD1 文件	150
第 8 章	Word 2003 文档排版操作	152
8.1	Word 视图方式	152

8.2	定位文档	154
8.2.1	定位文档	154
8.2.2	文档结构图	155
8.3	样式的使用	156
8.3.1	应用样式	156
8.3.2	创建新样式	158
8.3.3	修改和删除样式	159
8.4	模板的使用	160
8.4.1	模板管理器的使用	160
8.4.2	备份和导入 Word 模板	161
8.5	创建目录	162
8.5.1	插入目录	162
8.5.2	解决目录打印出现错误的问题	164
8.6	插入脚注和尾注	164
8.6.1	插入脚注和尾注	164
8.6.2	编辑脚注或尾注	165
8.7	保护和批注文档	166
8.7.1	修订和保护文档	166
8.7.2	批注文档	167
8.8	在文档中应用表格	167
8.8.1	创建表格	168
8.8.2	设置表格列宽和行高	171
8.8.3	表格内容的输入和编辑	172
8.8.4	指定文字到表格线的距离	173
8.8.5	表格的表头跨页出现	174
8.8.6	设置表格的边框和底纹	174
8.8.7	表格中的数据排序	175

第9章 Word 2003 排版的高级操作 177

9.1	在文稿中添加图片或剪贴画	177
9.1.1	图形对象的特点	177
9.1.2	插入图片或剪辑画	178
9.1.3	设置图像格式	179
9.1.4	给图片添加边框	181
9.2	添加艺术字	181
9.2.1	插入艺术字	181

9.2.2 设置艺术字	182
9.3 使用“画布”或文本框	184
9.4 添加自选图形	185
9.4.1 插入自选图形	185
9.4.2 改变自选图形的颜色、阴影和三维效果	186
9.4.3 为自选图形添加文字	187
9.4.4 对齐和排列图形对象	188
9.4.5 调整图形对象的层次关系	188
9.5 在文档中插入公式	189
9.5.1 使用公式编辑器插入公式	189
9.5.2 自定义公式	191
第 10 章 财会办公助手 Excel 2002	194
Excel 2002 的基本功能和操作	194
创建工作表	199
处理工作表	203
公式和图表	218
Excel 2002 中的数据操作	226
第 11 章 关于 Photoshop CS	233
11.1 Photoshop 应用领域	233
11.1.1 平面设计	233
11.1.2 修复照片	233
11.1.3 广告摄影	234
11.1.4 影像创意	234
11.1.5 艺术文字	235
11.1.6 网页创作	235
11.1.7 建筑效果图后期修饰	235
11.1.8 绘画	236
11.1.9 绘制或处理三维贴图	236
11.1.10 婚纱照片设计	237
11.1.11 视觉创意	237
11.1.12 图标制作	238
11.1.13 界面设计	238
11.2 发展方向及就业趋势	238
11.2.1 平面设计方向	239

11.2.2	网页设计方向	239
11.2.3	婚纱影像创意设计方向	240
11.2.4	三维效果图设计与制作方向	240
11.3	如何学习 Photoshop	240
11.3.1	为什么学习 Photoshop	240
11.3.2	学习的3个阶段及对应的学习方法	241
11.3.3	如何使用本书精通 Photoshop	242
11.4	基础理论	244
11.4.1	位图与矢量	244
11.4.2	位图软件的优缺点	244
11.4.3	图像文件格式综述	245
11.4.4	分辨率	247
11.5	漫游 Photoshop	250
11.5.1	认识 Photoshop 界面	250
11.5.2	工具	251
11.5.3	预设管理器	257
11.5.4	调板	259
11.5.5	图像观察	260
11.5.6	自定义界面	263
11.6	辅助功能	264
11.6.1	标尺	264
11.6.2	参考线	265
11.6.3	网格	266
11.7	图像管理	267
11.7.1	新建图像	267
11.7.2	打开、复制和保存图像	268
11.7.3	改变图像大小	269
11.7.4	改变画布大小	270
11.8	使用“文件浏览器”	273
11.8.1	查看图片及图片信息	274
11.8.2	在 Photoshop 中打开图片	275
11.8.3	进行文件管理	275
11.8.4	标记图像	277

网上冲浪

第 12 章 准备上网	279
12.1 初识 Internet	279
12.1.1 什么是 Internet	279
12.1.2 Internet 提供的服务	279
12.1.3 Internet 的特点	280
12.2 电脑上网前的准备工作	280
12.2.1 基本配置要求	281
12.2.2 可选配置要求	281
12.3 上网方式	281
12.3.1 拨号上网	281
12.3.2 ISDN 上网	284
12.3.3 ADSL 上网	285
12.3.4 LAN 小区上网	286
12.3.5 无线局域网上网	289
第 13 章 开始上网	292
13.1 初识 IE 浏览器	292
13.2 浏览网页	292
13.2.1 通过网址浏览网页	292
13.2.2 通过超级链接浏览网页	293
13.2.3 通过链接工具栏浏览网页	293
13.3 个性化自己的 IE 浏览器	293
13.3.1 主页的设置	294
13.3.2 网页字体内码的设置	294
13.3.3 改变网页中字体的大小	295
13.3.4 工具栏的设置	295
13.3.5 临时文件夹的设置	296
13.3.6 加快浏览网页的速度	297
13.3.7 IE 的高级设置	300
13.4 IE 浏览器的实用技巧	301
13.4.1 收藏夹管理	301
13.4.2 脱机浏览网页	303

13.4.3	速查历史记录	305
13.4.4	打印和保存信息	306
第 14 章 网络安全		310
14.1	计算机病毒的基本知识	310
14.1.1	什么是计算机病毒	310
14.1.2	计算机病毒的种类	310
14.1.3	计算机感染病毒时的表现	311
14.1.4	计算机病毒的特性	311
14.1.5	计算机病毒的传播途径以及防范措施	312
14.2	网络黑客常识	314
14.2.1	电脑黑客的来源	314
14.2.2	黑客的入侵方式	314
14.2.3	如何防范黑客攻击	316
14.3	安全上网预防措施	316
14.3.1	Internet 安全级别的设置	316
14.3.2	QQ 防盗措施	317
14.3.3	电子邮箱的安全设置	319
14.3.4	Windows XP 常规操作系统安全设置	320
14.3.5	数据备份	325
14.4	利用防病毒软件防病毒	326
14.4.1	瑞星杀毒软件简介	326
14.4.2	利用瑞星查杀病毒	327
14.4.3	瑞星设置优化	327
14.4.4	设置密码	333
14.4.5	更改瑞星杀毒软件的外观	334
14.5	利用天网防火墙防御黑客攻击	334
14.5.1	天网防火墙个人版简介	334
14.5.2	天网防火墙的设置	335
第 15 章 常用网络聊天工具		344
15.1	网络聊天与聊天工具	344
15.2	在网络聊天室聊天	344
15.2.1	网络聊天室简介	344
15.2.2	在“TOM 聊天站”聊天	344
15.3	使用 QQ 聊天	347
15.3.1	QQ 简介	347

15.3.2 使用 QQ 聊天	347
15.4 使用 MSN 聊天	356
15.4.1 MSN 简介	356
15.4.2 MSN 的特色应用	357
第 16 章 常用文件传输工具	361
16.1 文件传输与文件传输工具	361
16.1.1 文件传输简介	361
16.1.2 文件传输工具	361
16.2 访问文件服务器	362
16.2.1 查找文件服务器	362
16.2.2 使用浏览器访问文件服务器	362
16.2.3 使用 LeapFTP 访问文件服务器	364
16.3 网站文件下载工具	367
16.3.1 网站文件下载概述	367
16.3.2 使用 NetAnts	367
16.4 先进的 P2P 传输工具	370
16.4.1 P2P 方式概述	370
16.4.2 使用 BifTorrent	371
16.4.3 使用 eDonkey	373
16.5 文件上传/下载技巧大搜捕	375
16.5.1 NetAnts 使用技巧	375
16.5.2 BitTorrent 使用技巧	376
第 17 章 常用网络视听工具	377
17.1 网络视听简介	377
17.1.1 网上音、视频欣赏方式简介	377
17.1.2 常用网络视听工具	377
17.2 使用 ReallPlayer	378
17.2.1 RealPlayer 简介	378
17.2.2 RealPlayer 的使用	378
17.3 使用 WindOWs Media Player	386
17.3.1 Windows Media Player 简介	386
17.3.2 Windows Media Player 的使用	386

电脑故障排查

第 18 章 硬件故障排查大全	391
18.1 BIOS	391
刷新主板 BIOS 失败的主要原因	391
主板的 BIOS 损坏后该怎么办	392
升级 BIOS 过程中出现“No Update”	392
开机系统显示时间延后的原因	392
BIOS 设置为何不能保存	393
如何解决 BIOS 校验出错	393
为何升级 BIOS 后软驱无法使用	393
刷新 BIOS 时内存不足怎么办	394
如何破解 BIOS 密码	394
如何设置开机密码	395
BIOS 设置导致系统无法安装	395
为何软件与 BIOS 测的温度不一致	395
怎样使用键盘密码开机	395
电脑不能自动关机这谜	396
关闭 Modem 导致电脑的重启现象	396
BIOS 蓝屏变白屏怎么办	396
计算机进入睡眠状态时出错	397
BIOS 引起的自动开机故障	397
为何清除 CMOS 后仍无法启动	397
取下 CMOS 电池还能启动电脑吗	398
如何在 BIOS 里手动调节中断	398
为何开机时总是要按“F1”键	398
18.2 主板	399
常见主板故障该怎样判断	399
主板接口损坏该怎么办	400
为何一插电源线主机就启动	401
为何系统报错“无法识别的 USB 设备”	401
为何提示 ACPI 有问题	401
为何每次启动时都出现提示	401
主板资源分配混乱导致系统死机	402