

电脑小百科精华读本

2009

电脑小百科系列是汇集电脑操作与应用的精华编写而成，力求反映电脑最新技术，紧扣当前技能热点，全面涵盖电脑的操作与应用，是电脑操作人员的万用百科手册。

看得懂 学得会 用得上

DIANNAOXIAOBAI KEJINGHUADUBEN

热销

小巧开本好携带
精华读本大用途
精而全

QQ聊天

MSN沟通

E-mail邮件收发
无师通

怡丹文化机构 / 策划
甲乙科技工作室 / 编



DUOMEITI

多媒体自学光盘

通过光盘指点轻松学会电脑上网

人人学得会 轻松学得快



清华同方

光盘电子出版社 出版

QINGHUA TONGFANG
GANGPAN DIANZI CHUBANSHE

DIANNAOXIAOBAIKEJINGHUADUBEN

电脑小百科精华读本



怡丹文化机构 / 策划 甲乙科技工作室 / 编

QQ聊天 MSN沟通 E-mail邮件收发 无懈可击



清华同方

光盘电子出版社 出版

QINGHUA TONGFANG
GANGPAN DIANZI CHUBANSHE

光盘运行环境要求:

- ⊙ Windows 98/Me/2000/XP/Vista
- ⊙ 分辨率 1024 × 768 像素以上
- ⊙ CPU Pentium 200 以上
- ⊙ 内存 256MB 以上
- ⊙ 光驱 32 倍速以上
- ⊙ 音箱或耳麦

◇ 未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本手册部分或全部内容

◇ 版权所有 侵权必究

QQ 聊天 MSN 沟通 E-mail 师生互动交流

出 版 清华同方光盘电子出版社

经 销 各地新华书店、软件连锁店

生 产 四川省釜山数码科技文化发展有限公司

文本印刷 四川省南方印务有限公司

开 本 880 mm × 1230 mm 1/56

印制日期 2009 年 1 月

版 本 号 ISBN 978-7-89477-030-1

定 价 13.50 元 (含一张学习光盘)

总 导 言

众所周知，电脑是 20 世纪人类最伟大的发明。如今，电脑已成为人们生活中不可缺少的伙伴，电脑伴随着人们日常的工作、学习、娱乐和游戏。电脑及其网络技术的广泛应用，正在推动着人类社会高速的发展和进步，一个崭新的时代已经展现在人们的面前。

“信息爆炸”是当今时代的特点，以电脑技术、通信技术为核心的“高科技”的发展，催生着时代的文明与进步。

然而，生存在当今社会的现代人，尤其是正值朝阳的新生一代，如何面对飞速发展的社会变革，又怎样以勇敢的精神去占领最新的科技高地，使自己成为不愧于时代的强者。自然，努力学习文化知识，提高专业技能是首位，但是，电脑技术的应用将是促进文化和专业技能提高的桥梁和纽带。因此，精心地学习电脑、操作电脑、应用电脑已成为现代人别无二至的选择和企盼。

在这样特定的历史背景下，学习电脑已成为当今社会巨大的需求。当前，在全国的各级各类学校，几乎都开设了电脑专业和相关的电脑课程，由社会力量开办的电脑学校、电脑培训班、电脑学习站点，更像秋风后的落叶，洒满在神州大地。于是，与电脑教育、电脑学习有关的图书、教材、电子出版物也就欣然应市。

在浩瀚的图书海洋里，读者不难发现，电脑类图书、教材和相关的电子出版物，其门类之多，数量之巨，俨然已成为图书世界的

“龙头老大”。商家们为了吸引读者的眼球，煞费苦心地设立专柜、专架，精心地进行了包装和美化。然而，毕竟图书、教材是特殊的“精神产品”，不仅要“外在美”。更重要的是“内在美”。

细心的商家们发现，不少读者往往在茫茫的书海前彷徨、徘徊、犹豫，甚至感叹。看看书名、翻翻目录，浏览一下内容，无赖地又将书放回去……市售电脑类图书、教材虽多，但尽善尽美者则在少数，而且总觉得有这样或那样的不足之处，或者不尽人意。

四川怡丹科技文化机构，针对目前电脑类图书、教材的市场状况，在对读者和市场进行了深入的调查研究后，凭借多年来专业制作电脑类图书、教材和相关电子出版物积累的丰富经验，利用聚集着一流的电脑教育专家、教授和在一线从教的优秀教师为核心作者群体的强势，并紧跟电脑技术发展的最新成果，以全新的理念推出了一套极为适用于广泛的读者群体，知识面极宽，操作使用极为简单、快捷、方便，极具可读性和易于携带的56开本《电脑小百科》系列。

首期推出有六大类20种，第一大类五笔字型输入：《五笔字型与电脑打字》、《五笔字型学用查》、《五笔字型现用现查》、《五笔字型速查字典》、《五笔字型双解字典》、《五笔字型汉字速查快易通》；第二大类电脑基本操作：《多操作系统安装与维护》、《电脑常用快捷键现用现查》；第三大类办公自动化：《办公软件操作技巧》、《Windows XP与Office 2003》、《Office 2003一学就会》、《Word 2003实例操作》、《办公自动化》；第四大类网络技术：《电脑上网》、《网页设计制作》、《精彩网址现用现查》；第五大类电脑应用：《电脑应用技巧》、《电脑英汉即时通》；第六

大类电脑组装:《电脑组装与系统安装》、《电脑组装与维修》等。

最新推出综合应用类 20 种:《Office 办公应用实例学得快》、《Windows 98/2000/XP/2003/Vista 操作技巧快易通》、《Photoshop 电脑修图学得快》、《Photoshop 数码照片美化处理学得快》、《流行数码产品的使用与维护》、《电脑常见疑难问题即时查》、《BIOS 与注册表修改实例即时查》、《轻松玩转多操作系统》、《电脑常用工具软件无师通》、《电脑拆卸 组装 BIOS 设置学得快》、《QQ 聊天 MSN 沟通 E-mail 邮件收发无师通》、《电脑实用操作技巧现查现用》、《局域网组建与维护无师通》、《操作系统的安装与重装学得快》、《Photoshop CS3 图像处理精彩实例学得快》、《网页设计精彩实例学得快》、《3ds max 9 精彩实例学得快》、《AutoCAD 2008 精彩实例制作学得快》、《Excel 函数与公式精彩实例无师通》、《笔记本电脑选购与维护无师通》等。

《电脑小百科》系列具有“新”、“奇”、“易”、“便”、“用”五大特点:

“新”:编写手法新,内容取材新,知识原理讲解方法新。全书采用图文交替,相互衬托的全新构架,把平面的书本立体化,手册中的每一页,似一幅幅电脑屏幕窗口,用简洁的文字、符号、图形和动画,形象地阐述电脑的基本原理,操作方法和应用技巧。

“奇”:传统的电脑图书、教材,无非是先讲原理,再讲操作方法,最后以图例示之。《电脑小百科》系列颠覆了传统,突出知识的基本点,把操作方法、应用实例融入到必需的知识基础中,读者可以根据手册中的提示和流程,边学、边用、边查,

形成互动，自然会有强烈的轻松感。

“易”：即指“易学”、“易懂”、“易会”、“易用”，作者把繁难的书本知识推演为一台“四易电脑”，并以作者高超的电脑技艺和深厚的知识功底，巧妙地运用了现代电脑的高度智能化和方便性。

“用”：人们学习电脑的目的，无非是将电脑应用于实际中为其服务。现代电脑尽管功能强大，应用领域极为宽广，但其内在的应用机理，一些潜在的组合应用和扩展功能，需要深度去挖掘。《电脑小百科》系列突出电脑的实用性，把传授电脑应用中的精湛技艺放在首位。

“便”：《电脑小百科》系列特制为 56 开本手册式，其印装精美、厚度适宜。读者可以放在手袋里，装在衣兜中，便于在车站、码头、公交、甚至于飞机的行程中方便携带和阅读。

《电脑小百科》的应市，将会在当今的电脑图书市场上激起斑斓的浪花，助推着我国电脑的学习热潮迈向新的起点。

杨旭明
电子科技大学沙河畔
2009.1

（杨旭明 著名计算机教育专家、电子科技大学教授、原电子科技大学出版社社长兼总编辑、国家信息产业部专家组成员、中国计算机用户协会常务理事、四川省计算机用户协会常务副理事长兼秘书长、成都市软件行业协会副理事长）

目 录

第 1 章 电脑上网基础	1
1.1 Internet 有何特点	1
1.2 上网能够做什么	2
1.3 常用上网方式早知道	9
1.3.1 普通调制解调器拨号上网	9
1.3.2 ISDN 专线上网	10
1.3.3 ADSL 上网	10
1.3.4 社区宽带上网	11
1.3.5 光纤上网	11
1.4 选择合适的上网方式	12
1.4.1 根据上网时间选择上网方式	12
1.4.2 根据自己上网目的决定上网方式	12
1.4.3 根据自己居住地的条件选择上网方式	13
1.5 使用 ADSL 上网	13
1.5.1 申请 ADSL 账号	13
1.5.2 连接 ADSL 设备	15
1.5.3 在 Windows XP 中建立拨号连接	17
1.5.4 简单共享 ASDL 接入	22

第 2 章 IE 的使用与网络搜索	25
2.1 认识 IE 浏览器	25
2.1.1 什么是 IE	25
2.1.2 启动与退出 IE	25
2.1.3 认识 IE 浏览器的界面	28
2.2 浏览网页的多种方法	30
2.2.1 通过地址栏浏览网页	30
2.2.2 通过链接栏浏览网页	31
2.2.3 通过工具栏浏览网页	31
2.2.4 多窗口同时浏览	32
2.2.5 全屏浏览	33
2.3 保存与打印网页上的资料	35
2.3.1 保存网页中图片	35
2.3.2 保存当前网页	36
2.3.3 打印网页	38
2.4 收藏自己喜欢的网页	40
2.4.1 将自己喜欢的网页添加到收藏夹	40
2.4.2 整理收藏夹	41
2.5 简单设置 IE	44
2.5.1 设置 IE 默认启动主页	44
2.5.2 设置网页中的字体大小	46
2.5.3 设置工具栏	47

2.5.4	查看和设置历史记录	48
2.5.5	设置 IE 的安全设置级别	50
2.5.6	设置加快浏览网页的速度	53
2.6	初识搜索引擎	54
2.6.1	什么是搜索引擎	55
2.6.2	搜索引擎的分类	56
2.7	上网搜索网络资源的方式	57
2.7.1	分类目录型的检索	58
2.7.2	基于关键词的搜索	60
2.8	如何选择搜索引擎	61
2.8.1	搜索速度	61
2.8.2	准确性	61
2.8.3	易用性	62
2.8.4	功能是否完善	62
2.9	百度搜索引擎使用技巧	62
2.9.1	网页搜索	62
2.9.2	使用百度快照	64
2.9.3	在指定网站内搜索	65
2.9.4	使用百度计算器	66
2.9.5	使用百度搜索图片	68
2.10	“3721”搜索引擎的使用技巧	70
2.10.1	开通“网络实名”	70
2.10.2	使用中文网址	73

2.11	使用“网际快车”下载网络资源	74
2.11.1	什么是下载	74
2.11.2	使用网际快车下载文件	75
2.11.3	使用网际快车文件管理	79
2.12	使用 BT 下载网络资源	81
2.12.1	什么叫做 BT 下载	81
2.12.2	安装 BT 下载软件	81
2.12.3	BT 下载的方法	84
2.12.4	发布 BT 种子	87
2.13	用 CuteFTP 下载并上传文件	89
2.13.1	CuteFTP 的安装	90
2.13.2	向站点管理器中添加站点	94
2.13.3	连接站点	96
2.13.4	下载文件	96
2.13.5	上传文件	97
第 3 章	QQ 的使用与技巧	99
3.1	QQ 聊天软件简介	99
3.2	QQ 安装与号码申请	99
3.2.1	下载并安装 QQ 软件	99
3.2.2	申请免费 QQ 号码	103
3.2.3	申请密码保护功能	107
3.3	QQ 添加好友与查找好友	108

3.3.1	登录 QQ.....	108
3.3.2	查找并添加好友.....	110
3.3.3	添加知道好友的 QQ 号码.....	114
3.3.4	使用高级查找.....	115
3.4	QQ 聊天及“QQ 群”的使用.....	116
3.4.1	用 QQ 聊天.....	116
3.4.2	改变聊天字体与表情.....	117
3.4.3	视频和语音聊天.....	118
3.4.4	用 QQ 传送文件.....	120
3.4.5	给好友传送图片.....	122
3.4.6	使用 QQ 的抓图功能.....	123
3.4.7	“QQ 群”的使用.....	126
3.5	QQ 的相关设置.....	130
3.5.1	个人设置.....	130
3.5.2	系统设置.....	135
3.5.3	安全设置.....	140
3.6	QQ 空间.....	143
3.7	QQ 游戏.....	157
第 4 章	BBS 与其他网络聊天工具.....	160
4.1	BBS 论坛.....	160
4.1.1	什么是 BBS.....	160
4.1.2	网上论坛的形式.....	161

4.1.3	如何登录 BBS	162
4.1.4	在 BBS 中查看、回复和发布帖子	165
4.2	网上聊天室	167
4.2.1	什么是网上聊天室	168
4.2.2	进入聊天室聊天	168
第 5 章	MSN 使用无师通	172
5.1	安装与使用 MSN Messenger	172
5.1.1	MSN 简介	172
5.1.2	下载并安装 MSN Messenger	173
5.2	MSN 的使用	175
5.2.1	申请个人账户	175
5.2.2	添加并管理联系人	177
5.2.3	开始聊天交流	181
5.2.4	给好友发送电子邮件	183
第 6 章	电子邮件的收发	186
6.1	电子邮件的基础知识	186
6.1.1	电子邮箱与邮件账号	186
6.1.2	电子邮箱地址	187
6.2	申请电子邮箱	188
6.2.1	免费邮箱申请	188
6.2.2	申请收费邮箱	192
6.3	电子邮箱的使用	195

6.3.1	登录自己申请的邮箱	196
6.3.2	邮件的查看与阅读	197
6.3.3	邮件的撰写和发送	199
6.3.4	发送带有附件的邮件	200
6.3.5	阅读有附件的邮件	203
6.4	使用 Windows Mail 管理电子邮件	205
6.4.1	启动并设置 Windows Mail 账号	205
6.4.2	接收和阅读电子邮件	211
6.4.3	答复邮件与转发邮件	213
6.4.4	接收邮件中的附件	216
6.4.5	发送新邮件	219
第 7 章	Outlook Express 与 Foxmail 收发电子邮件	223
7.1	使用 Outlook Express 管理电子邮件	223
7.1.1	设置电子邮件账户	223
7.1.2	新建电子邮件并发送	227
7.1.3	在邮件中插入附件	228
7.1.4	在邮件中插入签名	230
7.1.5	接收和阅读邮件	231
7.1.6	答复邮件	235
7.1.7	下载邮件的附件	236
7.1.8	查找电子邮件	238
7.1.9	删除邮件	239

7.2	使用 Foxmail 管理电子邮件	241
7.2.1	下载并安装 Foxmail	242
7.2.2	添加电子邮件账户	245
7.2.3	撰写/发送邮件	248
7.2.4	收取邮件	250
7.2.5	地址簿的使用	252
7.2.6	邮件的保存和删除	254
7.3	垃圾邮件的处理	255
7.3.1	认识垃圾邮件	256
7.3.2	防范垃圾邮件的措施	256
7.3.3	在自己的电子邮箱中设置垃圾邮件过滤	258
7.3.4	使用 Foxmail 拒绝垃圾邮件	259
7.3.5	使用 Outlook Express 拒绝垃圾邮件	261
第 8 章	网络游戏与音乐	264
8.1	初识播放器	264
8.2	网上听音乐、看电影、听广播	266
8.2.1	在线收听音乐	266
8.2.2	在线收看电影	268
8.2.3	网上收听广播	270
8.3	网上看电视	272
8.3.1	登录网站看电视	272
8.3.2	使用 QQ 直播软件看免费电视	274

8.4	了解并认识网络游戏	278
8.4.1	网络游戏有何特点	278
8.4.2	网络游戏的种类如何划分	278
8.5	在中国游戏中心玩游戏	279
8.5.1	下载并安装游戏	279
8.5.2	注册用户	282
8.5.3	开始游戏	283
8.6	在对战平台上玩游戏	286
8.6.1	下载和安装对战平台	286
8.6.2	注册用户	291
8.6.3	安装并开始游戏	293
8.7	上网旅游	298
8.7.1	查看美丽的风景与人文	299
8.7.2	使用在线地图	300
8.7.3	火车、飞机、汽车时刻表	302
8.7.4	上网预订饭店、宾馆	303
8.8	上网购物	305
8.8.1	上网购物的好处与特点	306
8.8.2	在卓越网上购物	307
8.9	网上娱乐生活	316
8.9.1	上网发送贺卡	316
8.9.2	上网看新闻	319
8.9.3	上网看小说	322

8.9.4	上网查看股票信息.....	324
8.9.5	上网进行在线翻译.....	327
第 9 章	网络安全	329
9.1	网络安全概述	329
9.1.1	网络安全的目的.....	329
9.1.2	Internet 上存在的主要安全隐患.....	329
9.1.3	网络安全防范的主要内容.....	330
9.2	电脑病毒与防范	331
9.2.1	何谓电脑病毒.....	331
9.2.2	电脑病毒的来源.....	332
9.2.3	电脑病毒的特征.....	332
9.2.4	电脑病毒的种类.....	333
9.2.5	电脑病毒的传播途径.....	334
9.2.6	电脑病毒的防范措施.....	335
9.3	安装系统补丁	336
9.3.1	安装 Windows 补丁的目的.....	336
9.3.2	补丁的下载和安装方法.....	336
第 10 章	网络工具软件	341
10.1	文件传输专家 CuteFTP	341
10.1.1	CuteFTP 的安装.....	342
10.1.2	设置 FTP 站点.....	343
10.1.3	CuteFTP 主界面.....	346