

卢爱思 杜彦辉 ◎编著

电脑开机 必备 魔法书



技巧精要 疑难破解
查阅方便 效率提高
步骤清晰 简单易用

COMPUTER

石油工业出版社

电脑小百科

电脑开机必备魔法书

卢爱思 杜彦辉 编著

石油工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

电脑开机必备魔法书 / 卢爱思, 杜彦辉编著.
北京: 石油工业出版社, 2007. 4
(电脑小百科)

ISBN 978-7-5021-5997-9

I. 电…

II. ①卢… ②杜…

III. 电子计算机—基本知识

IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 035167 号

书名: 电脑开机必备魔法书

作者: 卢爱思, 杜彦辉编著

出版发行: 石油工业出版社

(北京安定门外安华里二区一号楼 100011)

网 址: www.petropub.com.cn

发 行 部: (010) 64523603

编辑电话: (010) 64523602

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京市兴顺印刷厂

2007 年 4 月第 1 版 2007 年 4 月第 1 次印刷

850×1168 毫米 开本: 1/64 印张: 9.75

字数: 360 千字

定价: 15.00 元

(如出现印装质量问题, 我社发行部负责调换)

版权所有, 翻印必究

丛书编委会名单

主 编：朱 弘

副主编：李燕华

编 委：	冯 力	陈跃坤	洪海涛
	陈秋萍	刘文胜	李卫华
	冯慧萍	冯慧明	曾 嵘
	李永明	张 妍	吴之辉
	汪启昕	马 立	刘 军
	毛文文	汪 洋	毛士鹏
	蒋永权	刘书芳	刘 斌
	俞善仁	徐成兰	张淑芬

前 言

对于初学者来说，电脑是一个高深莫测的东西，不敢碰，不敢摸，生怕由于自己的不小心会导致电脑的崩溃。这种想法是不对的。其实电脑还是很耐用的，在使用电脑时注意把握以下几点，就不会有什么大事，您可以高枕无忧地使用它：

（1）接触硬件前，注意将自己身体的静电释放，也就是用手摸一下别的金属器件。

（2）一定记得给电脑安装一款杀毒软件，安装好系统后就立即安装，拒病毒于常驻内存之外。

（3）一定要给硬盘分区，至少分两个区，其中一个区安装操作系统和应用软件，其他区存放自己的文件。这样，一旦系统崩溃，直接对操作系统所在的分区进行操作，不用删除和格式化其他分区，保证自己的文件不会受损和丢失。

本书就是针对电脑初学者而编排的，从电脑的基础知识讲起，直到软件应用及上网，从入门到应用，从开机到完成任务，包括了一个完整的使用电脑的过程。

（1）电脑基础知识：介绍软硬件知识，以使读者对电脑有一个初步的认识。然后讲解硬件的连接，让大家认识各个硬件是如何连接在一起的，各个硬件又是如何协同工作的。

（2）装配电脑：对于订购的品牌电脑，货到以后，首

先检查装箱单及电脑各配件是否与你订购的产品型号一致。这一步非常重要，一旦发现问题即时解决，可以避免很多麻烦。检查无误后，就可以着手装配电脑及外设，即用多条连接线将电脑及各种设备连接起来。

(3) 安装操作系统：首先进行开机 CMOS 设置，主要是密码的设置，以保证电脑的安全。然后开始安装操作系统，安装完成后还要对操作系统进行优化设置。

(4) 开机后文件及文件夹操作：开机以后就要处理各种文件和文件夹，所以要掌握文件及文件夹的操作方法。

(5) 应用软件操作：买电脑最重要的要应用，所以，接下来讲解如何使用应用软件，完成各种各样的任务，包括文字处理、表格处理、图像处理、休闲娱乐等。

(6) 网络管理：任务完成后，需要与别人分享，所以就要学会上网冲浪及收发电子邮件等。这就要掌握不同的网络（拨号上网、ADSL 上网、小区宽带、有线电视上网、电力线上网以及家庭无线共享上网）的安装设置方法，如何上网及有效快捷上网，如何申请电子信箱，使用电子信箱发送附件的注意事项等。最后还给大家分类列出了一些常用的网站，供大家上网参考。

由于时间和水平有限，本书难免会有缺点和不尽如人意的地方，所以恳请广大专家和读者给予批评和指正，提出宝贵意见，以帮助我们提高。

编者

2006 年 12 月

目 录

第 1 章 开机前的准备工作.....	1
第一节 认识电脑.....	2
主题 01 电脑硬件组成	2
主题 02 电脑软件组成	11
第二节 连接电脑及设备	13
主题 01 开箱验机	13
主题 02 正确连接电脑配件	16
主题 03 电脑是如何工作的	26
第三节 使用电脑注意事项	28
主题 01 良好的使用电脑习惯	28
主题 02 如何正确的开关机	30
主题 03 为什么要稳定的电压	31
主题 04 为什么要经常使用电脑	32
主题 05 如何防止静电破坏硬件	32
主题 06 需要准备的系统软件及应用软件	33

第2章 开机及装机	37
第一节 开机设定	38
主题 01 如何设置开机密码	38
主题 02 如何取消开机密码	44
主题 03 忘记了开机密码怎么办	46
第二节 安装操作系统	49
主题 01 安装 Windows XP 对电脑硬件 系统的要求	50
主题 02 如何全新安装操作系统	51
第三节 安装硬件驱动程序	77
主题 01 查看硬件的驱动程序	77
主题 02 安装主板芯片组驱动程序	82
主题 03 安装显卡驱动程序	88
主题 04 安装声卡驱动程序	101
主题 05 安装网卡驱动程序	108
第3章 操作系统完善及文件操作	111
第一节 操作系统完善及优化	112
主题 01 电源设置	112
主题 02 显示器的分辨率调整	116

主题 03	设置或更改系统管理员 名称和密码	119
主题 04	开机自动运行屏幕保护程序	123
主题 05	让自己心爱的壁纸永驻桌面	129
主题 06	恢复传统“开始”菜单，加快 系统速度	133
主题 07	重装系统应注意的问题	135
第二节	输入法安装及设置	141
主题 01	安装中文之星智能狂拼	141
主题 02	安装五笔字型输入法	148
主题 03	使用输入法生成器加入自己 的五笔字型	149
主题 04	对五笔字型输入法进行 个性化设置	156
主题 05	创建自己有特色的五笔字型 输入法	158
主题 06	设置五笔字型快捷键	159
第三节	文件及文件夹操作	161
主题 01	文件安装及存放应遵循的原则	161

主题 02	打开“我的电脑”和 “资源管理器”	162
主题 03	电脑中的盘符	163
主题 04	磁盘的概念	165
主题 05	磁盘上的文件和文件夹	166
主题 06	创建文件夹和文件	167
主题 07	文件名和文件夹名的更改	173
主题 08	文件和文件夹的复制	175
主题 09	文件和文件夹的移动	178
主题 10	文件和文件夹的删除	179
主题 11	回收站的使用	181
主题 12	文件的类型	184
主题 13	文件的扩展名	186
主题 14	查找文件和文件夹	186
第 4 章 应用软件的应用（上）		191
第一节 文字处理软件 Word 应用		192
主题 01	如何输入特大字和特小字	192
主题 02	上下标快速输入	194
主题 03	汉字“偏旁部首”快速输入	197

主题 04	打造自己的 Word 符号栏	202
主题 05	如何在 Word 文档末尾加上 个人资料	205
主题 06	汉字拼音的自动标注	208
主题 07	自动创建文档的目录	210
主题 08	Word 分栏排版有绝巧	222
主题 09	Word 中直接拖拽小技巧	224
主题 10	利用格式刷快速设置段落和 文字格式	230
主题 11	为 Word 文件插入个性化页码	233
主题 12	用无线标题行设置多页表格 的表头	236
主题 13	巧用 Word 的缩放功能	238
主题 14	打印环保有绝招	239
主题 15	快速提取图片文件	242
主题 16	制作图片水印页面	245
主题 17	在表格中自动填充相同内容	247
主题 18	在表格中插入多行或多列	249
主题 19	Word 表格也能计算	252
第二节	数据分析软件 Excel 应用	254

主题 01	开机后自动启动 Excel	254
主题 02	启动 Excel 时自动打开某个 Excel 文件	256
主题 03	启动 Excel 时打开 Excel 文件夹 中所有文件	258
主题 04	快速关闭多个 Excel 文件	262
主题 05	通过设置“自定义”格式使不同 条件下的数字用不同的颜色显示	264
主题 06	通过设置“条件格式”使不同条 件下的数字用不同的颜色显示	267
主题 07	快速拆分工作表	270
主题 08	快速删除空行	272
主题 09	快速复制公式	276
主题 10	在工作表中同时显示公式和 计算结果	278
主题 11	快速缩放工作表	282
主题 12	设置下拉列表快速输入 相同的文本	283
主题 13	用“自动更正”方式实现快速 输入	285

主题 14	使用 Ctrl+Enter 键在单元格中输入相同文本	287
主题 15	使用 Alt+Enter 组合键在单元格内实现文本换行	288
主题 16	设置单元格格式实现自动换行	289
主题 17	在多张工作表中输入相同文本	290
主题 18	快速填充等差序列	291
主题 19	常用文本和分数的输入技巧	294
主题 20	负数和小数的输入技巧	295
主题 21	日期和时间的输入技巧	297
主题 22	货币符号的输入技巧	298
主题 23	快速填充序列	298
主题 24	用函数合并两列数据	301
主题 25	用函数对数据表格排序	302
主题 26	四种统计函数的应用	305
第三节	压缩解压缩软件 WinZip 应用	310
主题 01	快速起步：如何使用 WinZip 压缩文件	311
主题 02	快速起步：如何使用 WinZip 解压缩文件	316

主题 03	使用 WinZip 快速压缩·····	321
主题 04	使用 WinZip 快速解压缩·····	323
主题 05	使用 WinZip 创建自解压缩文件·····	325
第四节	压缩解压缩软件 WinRAR 应用·····	329
主题 01	快速起步：如何使用 WinRAR 压缩文件·····	330
主题 02	快速起步：如何使用 WinRAR 解压缩文件·····	335
主题 03	使用 WinRAR 快速压缩·····	340
主题 04	使用 WinRAR 快速解压缩·····	341
主题 05	使用 WinRAR 创建自解压缩文件·····	342
第 5 章	应用软件的应用（下）·····	345
第一节	出色的音频、视频播放软件 Windows Media Player·····	346
主题 01	播放电脑或其他介质上的音频或 视频文件·····	346
主题 02	播放音频 CD 或视频 VCD、DVD·····	349
主题 03	从音频 CD 翻录音乐·····	350
主题 04	刻录自己的 CD·····	355

主题 05	使用 Windows Media Player 收听 网络广播	361
主题 06	透过 Windows Media Player 获得 最新的电影及音乐信息	362
主题 07	使用 Windows Media Player 播放 CD 时, 将效果设置到最佳	364
主题 08	让复制到硬盘中的 CD 品质最佳	366
主题 09	将 Windows Media Player 的外观 设置得更具个性化	367
主题 10	利用播放列表, 将已有的音乐 文件放置到一起集中播放	368
第二节	制作电影软件 Windows Movie Maker	370
主题 01	系统要求	372
主题 02	捕获视频	374
主题 03	用 Movie Maker 编辑电影	381
第三节	抓图软件 HyperSnap-DX	412
主题 01	捕捉全屏幕	413
主题 02	捕捉活动窗口	416
主题 03	捕捉区域	417
主题 04	多区域捕捉	420

主题 05	徒手捕捉	422
主题 06	HyperSnap-DX 捕捉热键	425
第四节 看图软件 Microsoft Office Picture Manager 应用		
主题 01	如何在 Microsoft Office Picture Manager 窗口中查看图像	427
主题 02	以不同的视图方式查看图像	429
主题 03	图像的亮度和对比度调整	432
主题 04	颜色的调整	435
主题 05	图像的裁剪	437
主题 06	图像的旋转和翻转	439
主题 07	红眼消除	440
主题 08	调整图像的尺寸大小	442
主题 09	压缩图像	444
第五节 光盘刻录软件 Nero 的应用		
主题 01	启动 Nero StartSmart	447
主题 02	Nero StartSmart 界面预览	448
主题 03	指定执行程序	451
主题 04	制作 CD 数据光盘	453
主题 05	制作 DVD 数据光盘	460

主题 06	制作音频光盘	461
主题 07	制作视频光盘	466
主题 08	复制光盘	474
第 6 章 网络应用		479
第一节 网络基础知识		480
主题 01	什么是 Internet	480
主题 02	什么是 WWW 服务	480
主题 03	什么是电子邮件	481
主题 04	TCP/IP 是什么	482
主题 05	什么是 FTP	482
主题 06	什么是 IP 地址	483
主题 07	什么是域名地址	485
主题 08	常见的几种上网方式及其设备	489
第二节 拨号上网的安装设置		493
主题 01	什么是调制解调器	493
主题 02	安装调制解调器驱动程序	495
主题 03	设置拨号上网	499
第三节 ADSL 上网的安装设置		507
主题 01	安装 ADSL 需要的设备	507