



易学易用系列

新手

学使用 笔记本电脑

神龙工作室 编著

由国内资深电脑教育专家汇集多年教学经验精心编著，通过图解和情景式多媒体教学的方式全方位剖析笔记本电脑基本知识和操作要领。



从广大用户的兴趣和实际应用出发，用通俗易懂的语言和丰富精彩的实例，帮助您轻轻松松学会笔记本电脑的选购与应用。



多媒体教学光盘与图书内容完美搭配，技术知识与实际操作无缝结合，有效避免读者在学习过程中走弯路。



随书奉送500个经典的笔记本电脑使用技巧和一些常见笔记本故障的诊断、排除方案，使本书真正物超所值。



赠《新手学使用笔记本电脑》情景·互动式多媒体教学光盘

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



易学易用系列

新手

学使用 笔记本电脑

神龙工作室 编著



人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

新手学使用笔记本电脑 / 神龙工作室编著. —北京: 人民邮电出版社, 2007.6
(易学易用系列)

ISBN 978-7-115-16143-7

I. 新... II. 神... III. 便携式计算机—基本知识 IV. TP368.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 057463 号

内 容 提 要

本书是指导初学者快速掌握笔记本电脑知识的入门书籍。书中详细地介绍初学者必须掌握的笔记本电脑基本知识、检测和选购技巧以及具体的使用方法, 并对初学者在使用笔记本电脑时经常会遇到的问题进行专家级的指导, 以免初学者在起步的过程中走弯路。全书共分 9 章, 分别介绍笔记本电脑基础知识、笔记本电脑选购不求人、安装操作系统和驱动程序、笔记本电脑外设的使用、笔记本电脑联网应用、常用的工具软件、网上冲浪与网上商务、笔记本电脑升级策略、笔记本电脑安全防护等内容。

本书附带一张精心开发的专业级多媒体教学光盘, 它采用全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式, 紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解, 大大扩充了本书的知识范围。

随书光盘中附赠了 500 个经典的笔记本电脑使用技巧和一些常见笔记本电脑故障的诊断、排除方案, 相当于赠送一本 300 页的笔记本电脑使用技巧与维护大全的图书。

本书及配套的多媒体光盘主要面向初级用户, 同时也可以作为电脑培训班的培训教材或者学习辅导书。

易学易用系列

新手学使用笔记本电脑

- ◆ 编 著 神龙工作室
责任编辑 魏雪萍
- ◆ 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>
北京铭成印刷有限公司印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 17.5
字数: 427 千字 2007 年 6 月第 1 版
印数: 1-8 000 册 2007 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-16143-7/TP

定价: 29.80 元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

读者意见交流卡

亲爱的读者:

感谢您对我们的支持与爱护。为了能提供更适合您工作和生活需要的图书,请您抽出宝贵的时间填写这张交流卡,然后剪下寄到:北京市崇文区夕照寺街14号A座 人民邮电出版社计算机图书出版分社 魏雪萍 收(100061)。传真:010-67132692。电子信箱(E-mail): weixueping@ptpress.com.cn。我们将充分考虑您的建议,并尽可能给您满意的答复。谢谢!

系列书名:易学易用系列(双色印刷)

本书名:

读者资料:

姓名:_____ 性别: ☐男 ☐女 出生年月(或年龄): _____

职业:_____ 文化程度:_____ 通信地址: _____

电话(或寻呼):_____ 传真:_____ 电子信箱(E-mail): _____

您是如何得知本书的:

☐别人推荐 ☐书店 ☐出版社图书目录

☐杂志、报纸等的介绍(请指明) _____

☐其他(请指明) _____

您从何处购得本书:

☐书店 ☐报刊亭 ☐电脑商店 ☐邮购

☐商场 ☐其他 _____

您买过本系列几本书:

☐1本 ☐2本 ☐3本 ☐4本及以上

影响您购买本书的因素:

☐封面封底 ☐装帧设计 ☐价格

☐内容提要、前言或目录 ☐书评广告

☐出版社名声 ☐内容完整性或针对性

☐其他 _____

您对本书封面和封底设计的满意度:

☐很满意 ☐比较满意 ☐一般 ☐较不满意

☐不满意 ☐建议 _____

您对本书正文版式的满意度:

☐很满意 ☐比较满意 ☐一般 ☐较不满意

☐不满意 ☐建议 _____

您对本书的总体满意度:

从文字角度 ☐很满意 ☐比较满意 ☐一般

☐较不满意 ☐不满意 ☐建议 _____

从应用角度 ☐很满意 ☐比较满意 ☐一般

☐较不满意 ☐不满意 ☐建议 _____

本书令您最满意和最不满意的地方是:

您希望增加什么系列的图书:

您认为本书配套光盘怎么样:

配光盘后书的价格是多少您能接受?

☐价格 _____

您更喜欢使用中文版软件还是外文版软件?

☐中文版 ☐外文版 ☐无所谓 ☐建议 _____

您对书中所用软件版本是否很介意? 是否要求用最新版本?

☐是,要求是最新版本 ☐无所谓

☐不,我的硬件跟不上 ☐建议版本 _____

您更喜欢阅读哪些类型的计算机书籍?

☐入门类 ☐提高类 ☐技巧类

☐实例类 ☐手册类 ☐建议 _____

您买过的计算机书有哪些非常好?为什么?

其他要求:

配套光盘导航



这部分介绍了笔记本硬件方面的有关知识

这部分介绍了如何添加或更换笔记本部件以及笔记本怎么与其他设备协同工作等知识

这部分包含了使用笔记本时的常用技巧

这部分介绍了笔记本的打开、关闭和设置等基本操作

这部分介绍了关于无线上网方面的知识和操作

这部分介绍了推荐的畅销书籍



暂停/播放

快退

快进

滑块的位置标识了当前实例运行的进度，拖动此滑块可以实现快进或快退

拖动背景音量或解说音量滑块可以调整背景音量或解说音量的大小

帮助

返回

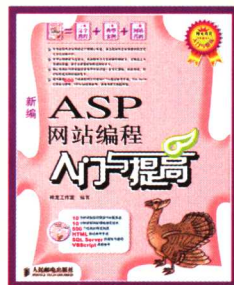
入门提高

数年沉淀

绽放智慧光芒

完美体验

经历从入门到精通全过程



前言

本次推出的《易学易用》丛书是对原**全国优秀畅销书**《易学易用》丛书的全新改版，新版丛书在保留原版特点的同时又增加了许多新的特色，以满足广大读者的实际需求。

● 丛书主要内容

本套丛书涵盖了电脑应用的常见领域，在涉及到软硬件介绍时都以大家经常使用的版本为主要的讲述对象，在必要的地方也兼顾了软硬件的其他版本，以满足不同读者的需求。本套丛书主要包括以下图书。

《新手学电脑》	《新手学电脑家庭应用》	《新手学电脑常见问题解答》
《新手学电脑办公》	《新手学电脑办公应用》	《新手学电脑办公常见问题解答》
《新手学上网》	《新手学上网常见问题解答》	《新手学处理数码照片》
《新手学五笔打字》	《新手学修改 BIOS 与注册表》	《新手学组建局域网》
《新手学 Windows XP》	《新手学 Windows XP 常见问题解答》	《新手学使用笔记本电脑》
《新手学电脑急救与数据恢复》	《新手学电脑故障诊断与排除》	《新手学 Flash 动画制作》
《新手学电脑组装与维护》	《新手学 CorelDRAW 图形图像制作》	《新手学 Photoshop 图像处理》
《新手学安装与重装系统》	《新手学安装与卸载多操作系统》	《新手学建网站》
《新手学 Excel 制作电子表格》	《新手学 Excel 常见问题解答》	《新手学 Dreamweaver 制作网页》
《新手学 Excel 公式·函数与图表》	《新手学 PowerPoint 制作演示文稿》	《新手学制作网页常见问题解答》
《新手学移动商务办公》	《新手学 AutoCAD 辅助绘图》	《新手学黑客攻防》

● 写作特色一览

❖ **双栏排版、超大容量：**本书采用双栏排版的格式，信息量大。其中本书 260 多页的篇幅容纳了传统的 400 多页的内容，这样我们就能在有限的篇幅内为读者奉献更多的知识和实战案例。

❖ **买一送一、物超所值：**随书光盘中附赠了 500 个经典的笔记本电脑使用技巧和一些常见笔记本电脑故障的诊断、排除方案，相当于赠送一本 300 页的笔记本电脑使用技巧与维护大全的图书。

❖ **一步一图、以图析文：**在介绍具体操作的过程中，每一个操作步骤的后面均附有对应的插图。这种图文结合的方法便于读者在学习的过程中直观、清晰地看到操作的效果，易于理解和掌握。

❖ **双色印刷、轻松阅读：**本书以黑色印刷为主，而“小提示”、“小知识”等重要知识点图标则采用红色印刷。这样既美观大方，又突出重点、难点。

❖ **书盘结合、互动教学：**本丛书配套多媒体教学光盘内容与书中知识紧密结合并互相补充，大大地扩充了本书的知识范围。

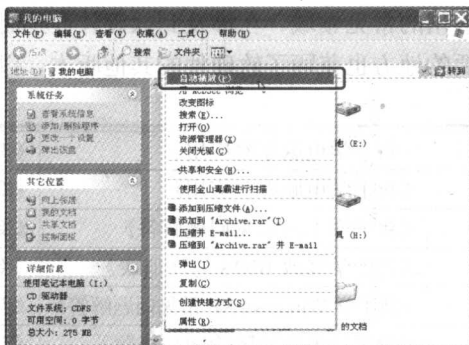
● 配套光盘扫描

本书的配套光盘是一张精心开发的专业级多媒体教学光盘，它采用全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式，紧密结合书中的内容，对各个知识点进

行深入讲解的同时又做了一定的扩展延伸。

❖ 光盘自动运行

- ① 将光盘印有文字的一面朝上放入光驱中，几秒钟后光盘就会自动运行。
- ② 若光盘没有自动运行，则可双击桌面上的【我的电脑】图标，打开【我的电脑】窗口，然后双击光盘图标，或者在光盘图标上单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择【自动播放】菜单项，光盘就会自动运行。

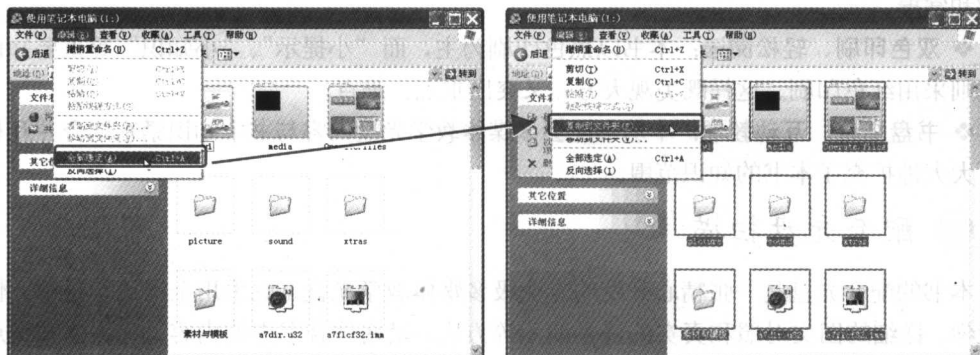


❖ 在硬盘上运行

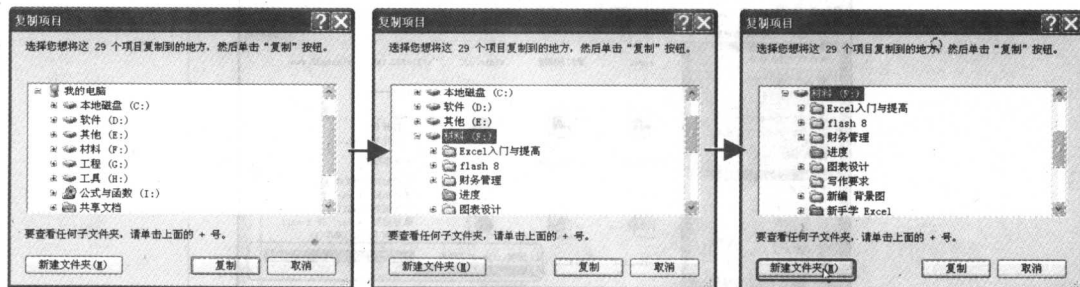
- ① 将光盘放入光驱中，如果光盘自动运行，则需要先在主界面中单击【退出】按钮退出，否则直接进入第②步。
- ② 双击桌面上的【我的电脑】图标，打开【我的电脑】窗口，然后在光盘图标上单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择【打开】菜单项打开【使用笔记本电脑】对话框。



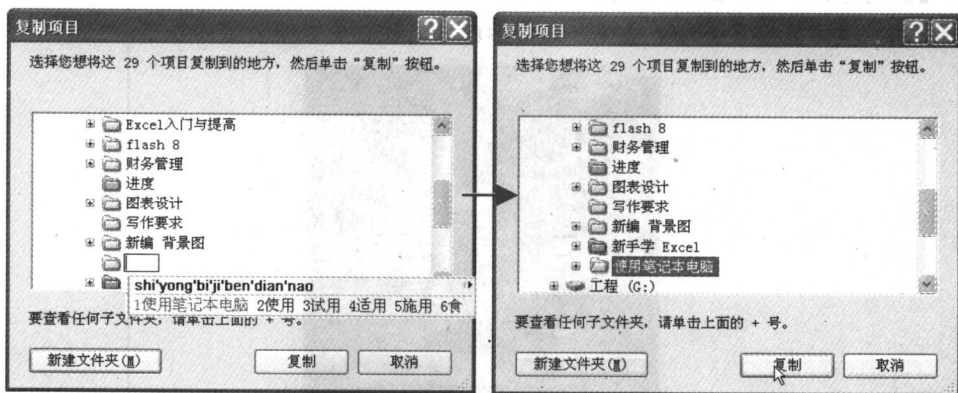
- ③ 选择【编辑】>【全部选定】菜单项，然后选择【编辑】>【复制到文件夹】菜单项。



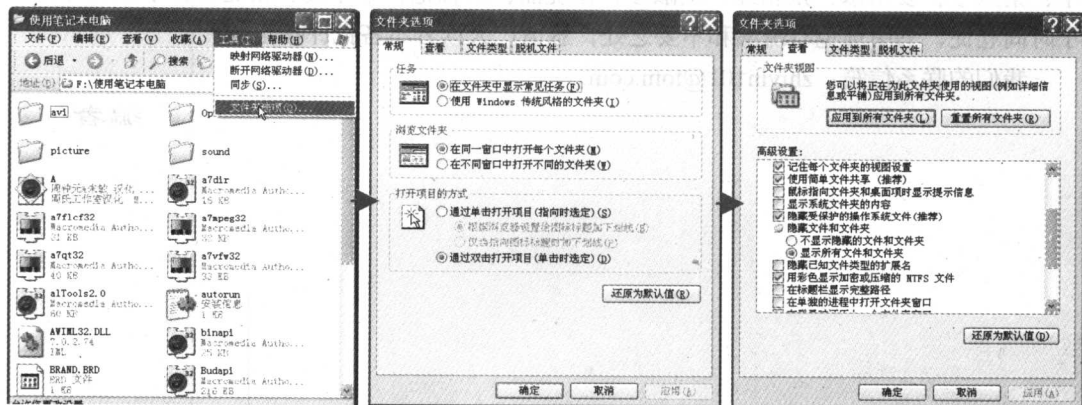
- ④ 在弹出的【复制项目】对话框中选中【材料 (F:)】，然后单击 **新建文件夹(N)** 按钮。



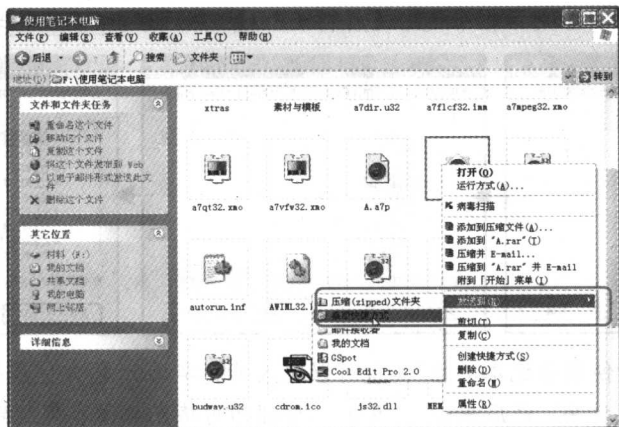
- ⑤ 在文本框中输入“使用笔记本电脑”（也可以输入英文字母），输入完成按回车键。选中【使用笔记本电脑】文件夹，然后单击 **复制** 按钮即可将光盘内容复制到 F 盘的【使用笔记本电脑】文件夹中。



- ⑥ 从【我的电脑】中打开 F 盘中的【使用笔记本电脑】文件夹，选择【工具】>【文件夹选项】菜单项，在打开的【文件夹选项】对话框中切换到【查看】选项卡，然后撤选【隐藏已知文件类型的扩展名】复选框（即去掉左侧的对勾）。



- ⑦ 单击 **确定** 按钮关闭【文件夹选项】对话框。
- ⑧ 将鼠标移到 A.exe 文件上单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择【发送到】>【桌面快捷方式】菜单项。



- 9 关闭【使用笔记本电脑】文件夹窗口。现在桌面上就多了一个 A.exe 的快捷方式图标，以后不用插光盘而直接双击这个快捷方式图标就可以观看多媒体教学内容了。



本书由神龙工作室编著，参与资料收集和整理工作的有王耀东、宫明文、高秀英、辛全华、蔡玉冬、姜永水、张相红、刘淑珍、徐晓丽、王福艳、辛令霞、骆建玲、李轶君等。由于时间仓促，书中难免有疏漏和不妥之处，恳请广大读者不吝批评指正。

我们的联系信箱：zhiyin101@tom.com。

编者

目 录

第1章 初识笔记本电脑.....1

1.1 笔记本电脑发展简史.....2

1.1.1 笔记本电脑的出现.....2

1.1.2 笔记本电脑的发展趋势.....2

1. 移动处理器.....3

2. 笔记本电脑液晶屏.....3

1.2 认识移动处理器.....4

1.2.1 Intel 的移动 CPU.....4

1. Mobility 系列处理器.....4

2. Portability 系列处理器.....5

3. Mobile Pentium 4-M.....5

4. Mobile Pentium 4.....6

5. Pentium M.....6

6. Mobile Celeron.....6

7. Yonah Pentium M.....7

8. Celeron M.....8

9. Merom.....8

1.2.2 AMD 的移动 CPU.....9

1. Mobile AMD Duron.....9

2. Mobile AMD Athlon 4.....9

3. Mobile Athlon XP-M.....9

4. Mobile Athlon 64.....9

5. Turion 64 X2.....10

1.2.3 威盛的移动 CPU.....11

1. C3 处理器.....11

2. 汉腾 (Antaur) 处理器.....11

3. C7M 处理器.....12

1.2.4 苹果笔记本的 CPU.....13

1.3 笔记本电脑的芯片组.....13

1.3.1 什么是芯片组.....13

1.3.2 Intel 移动芯片组.....14

1. 855 系列芯片组.....14

2. 910/915 系列芯片组.....16

3. 945 系列芯片组.....17

1.3.3 其他的移动芯片组.....18

1. SiS (矽统) 移动芯片组.....18

2. VIA (威盛) 移动芯片组.....20

3. ATI 移动芯片组.....22

1.4 笔记本电脑的显卡.....22

1.4.1 笔记本电脑显卡的特点.....22

1.4.2 Intel 显卡.....22

1. Intel 852/855 的 Extreme Graphics 2.....23

2. Intel 910/915 的 GMA900.....23

3. Intel 945 的 GMA950.....23

1.4.3 nVIDIA 显卡.....24

1. GeForce FX 5200 Go.....24

2. GeForce FX 5700 Go.....24

3. GeForce Go 6200.....25

4. GeForce Go 6600.....25

5. GeForce Go 6800.....25

6. GeForce Go 7300.....25

7. GeForce Go 7600.....26

8. GeForce Go 7800/7800 GTX.....26

9. GeForce Go 7950 GTX.....26

1.4.4 ATI 显卡.....27

1. Mobility Radeon 9000/9200.....27

2. Mobility Radeon 9600/9600pro.....27

3. Mobility Radeon 9700/9700SE.....27

4. Mobility Radeon XPress200.....28

5. Mobility Radeon X300.....28

6. Mobility Radeon X600/X700.....28

7. Mobility Radeon X800.....29

8. Mobility Radeon X1300/X1400.....29

9. Mobility Radeon X1600.....29

10. Mobility Radeon X1800.....30

11. Mobility Radeon X1900.....30

1.4.5 笔记本电脑显卡的发展趋势.....30

1.5 笔记本电脑的内存.....31

1.5.1 笔记本电脑内存基础知识.....31

1.5.2 笔记本电脑内存的分类.....32

1.6 笔记本电脑的硬盘.....33

1. 尺寸	33	1.11.2 有线接口	48
2. 厚度	33	1. 电话线接口	48
3. 转速	33	2. 以太网卡接口	48
4. 缓存	33	3. PC卡接口	48
5. 接口类型	34	4. USB接口	49
6. 单碟容量	34	5. TV-OUT接口	49
7. 容量及采用技术	34	6. VGA接口	49
1.7 笔记本电脑的液晶显示屏	35	7. IEEE 1394接口	49
1.7.1 液晶屏的尺寸	35	8. 串口	49
1.7.2 液晶屏的分辨率	36	9. 并口	50
1.7.3 宽屏笔记本	36	10. 读卡器接口	50
1. 什么是宽屏笔记本	36	11. 耳机音频接口	50
2. 宽屏笔记本的参数	37	1.12 键盘与鼠标	50
3. 宽屏笔记本的优势	37	1.12.1 键盘基础知识	50
4. 宽屏笔记本的劣势	38	1.12.2 笔记本电脑的键盘	51
5. 宽屏笔记本电脑的市场与发展趋势	39	1. 笔记本电脑键盘的架构	51
1.7.4 液晶屏的坏点	39	2. 可拆的笔记本键盘	51
1.8 笔记本电脑的外观	40	3. 笔记本电脑外接键盘	52
1.8.1 外壳	40	1.12.3 笔记本电脑的鼠标	52
1. 外壳的种类	40	1. 鼠标的原理与分类	52
2. 辨别外壳材料的方法	42	2. 笔记本控制器	53
1.8.2 笔记本电脑的尺寸与厚度	43	1.13 笔记本电脑的附件	54
1.9 笔记本电脑的光驱	43	1. 便携包	54
1. 笔记本电脑的光驱的特点	43	2. 电脑防盗锁	54
2. 从参数看笔记本电脑的光驱	44	3. 防泄密滤镜	55
1.10 笔记本电脑的电池	45	4. 安全智能卡	55
1.10.1 笔记本电脑电池的种类	45	5. 扩展端口	55
1. 镍镉电池 (Ni-Cd)	45	6. 演示设备	55
2. 镍氢电池 (Ni-MH)	45	第2章 笔记本电脑选购不求人	57
3. 锂离子电池 (Li-ion)	45	2.1 选择适合自己的笔记本	58
4. 燃料电池	46	2.1.1 明确购机需求	58
1.10.2 如何正确为笔记本电脑电池充电	46	1. 确定购机的必要性	58
1.11 常见接口	47	2. 根据用途明确购机需求	58
1.11.1 无线接口	47	2.1.2 确定品牌与配置定位	59
1. 红外线接口	47	1. 明确购机的资金预算	59
2. 蓝牙接口	47	2. 选择产品品牌	59
		2.1.3 了解详细信息与市场动态	59

1. 有针对性地了解产品的信息	59	5. Dell	76
2. 了解市场销售动态	59	6. 惠普	76
2.2 笔记本电脑选购指南	60	2.2.6 揭露笔记本电脑宣传的层层黑幕	77
2.2.1 验机须知	60	1. 关于同厂代工	77
1. 拆机检验	60	2. 有价无货的特殊机型	77
2. 换配件	60	3. 术语误导宣传, 夸大实际表现	77
3. 要求没有开箱的机器	60	4. 让人头疼的“可选”	78
4. 要求长时间的检验和口头担保	60	5. 不同标准, 不同结果	78
5. 挑配件的详细规格	60	6. 保修时间的数字游戏	78
6. 在原厂系统的基础上测试性能	61	2.2.7 低价笔记本电脑为何如此便宜	79
7. 不打无备之仗	61	1. 低价是竞争的产物	79
2.2.2 验机技能精选	61	2. 品牌之争	79
1. 检查序列号	61	3. 成本的降低	79
2. 核对包装箱内的装箱单	62	4. 低价并非都“劣质”	80
3. 查看随机说明书和软件、恢复光盘	62	5. 不要被媒体误导	80
4. 查看主机的外观	63	2.2.8 二手机选购须知	81
5. 开机检验	64	1. 市场调查	81
6. 检查 CPU	64	2. 不要轻信网络	81
7. 测试内存	65	3. 检查外观	81
8. 测试硬盘	66	4. 性能检测(十分重要)	81
9. 检测液晶屏	66	5. 关于配件	82
10. 检测显卡	67	6. 关于质保	82
11. 认清原厂系统	68	2.2.9 谨防二手机陷阱	82
12. 检测键盘	69	1. 电池使用时间过短	83
13. 检测鼠标	69	2. 遇到拼装货	83
14. 检测电池	70	3. 没有驱动	83
15. 检查系统	70	4. 屏幕转轴有问题	84
16. 检查端口	71	5. 被隐藏起来的屏幕暗斑	84
17. 检查机器的发热量	72	6. 注意查看外设接口是否损坏	84
2.2.3 鉴别水货与行货	72	7. 警惕黑货	84
2.2.4 鉴别刷号机	74	2.3 笔记本电脑品牌专题	85
2.2.5 了解售后服务	75	2.3.1 主流的笔记本电脑品牌	85
1. IBM	75	1. 美国品牌	85
2. 联想	75	2. 日本品牌	85
3. 神舟	75	3. 中国品牌	85
4. 华硕	76	2.3.2 走出购买国际品牌的误区	86

1. 国外市场上的笔记本电脑更好.....	86	2. 索尼 VGN-C12C/B.....	110
2. 关于水货和行货.....	86	3. ThinkPad X60.....	111
3. 关于全球联保.....	87	4. 戴尔 XPS M1210.....	112
4. BTO 笔记本电脑.....	88	5. 华硕 U5F.....	113
5. 厂家保修.....	88	6. 苹果 MacBook.....	113
2.4 笔记本电脑选购方案.....	89	第3章 安装操作系统和驱动程序.....	115
2.4.1 学生经济型.....	89	3.1 笔记本电脑 BIOS 的设置.....	116
1. 联想 旭日 410L.....	90	3.1.1 BIOS 界面的进入方法.....	116
2. 联想 旭日 125C.....	90	3.1.2 BIOS 的设置.....	116
3. 七喜 L100CT.....	91	3.2 安装 Windows XP 系统.....	118
4. 华硕 A6W44CRp-DR.....	92	3.2.1 安装 Windows XP 的流程图.....	118
5. 华硕 A6QT52Tc-DR.....	92	3.2.2 图解 Windows XP 的安装过程.....	118
6. 联想 昭阳 E290420X4256060B Xb.....	93	3.2.3 Windows XP 的基本操作.....	123
2.4.2 主流商务型.....	94	1. 启动 Windows XP.....	123
1. IBM ThinkPad Z61t.....	94	2. 待机.....	123
2. 联想昭阳 E680AT2400X410240 60BRW 2bsQ.....	95	3. 休眠.....	124
3. IBM ThinkPad T60p 系列.....	96	4. 注销和切换用户.....	124
4. 轻薄商务笔记本昭阳 S660.....	98	5. 关机.....	124
5. 神舟 天运 M370D.....	99	3.3 安装 Windows Vista.....	125
6. 戴尔 Latitude D620.....	99	3.3.1 安装 Windows Vista 的流程图.....	125
2.4.3 多媒体娱乐型.....	100	3.3.2 图解 Windows Vista 的安装过程.....	125
1. 明基 Joybook A51E-115.....	101	3.4 安装驱动程序.....	129
2. 华硕商娱全能 F3Jp.....	101	3.4.1 准备活动.....	129
3. 联想天逸 F40T5500W4512080B XW3b.....	102	3.4.2 主板驱动.....	129
4. 长城 T60.....	103	3.4.3 显卡驱动.....	131
5. 神舟 天运 F550S.....	103	3.4.4 声卡驱动.....	133
6. 华硕 A8H20F-DR.....	104	3.4.5 网卡驱动.....	134
2.4.4 主流游戏型.....	105	1. 安装网卡驱动.....	134
1. 神舟承运 W320A.....	105	2. 安装无线网卡驱动.....	135
2. 神舟承运 L550T.....	106	第4章 笔记本电脑外设的使用.....	137
3. 联想 F30A.....	106	4.1 普通外设的使用.....	138
4. 戴尔 XPS M1710.....	107	4.1.1 外接鼠标和键盘.....	138
5. 华硕 A8M72Js - SL.....	108	1. 外接鼠标和键盘的优点.....	138
6. 华硕 G1.....	109	2. 外接鼠标和键盘的选购.....	138
2.4.5 女士专用型.....	110		
1. Acer TravelMate 3012WTNi.....	110		

3. 外接鼠标和键盘的使用	139
4.1.2 手写输入设备	139
4.1.3 耳机与音箱	139
1. 耳机	139
2. 音箱	140
4.1.4 优盘和 MP3	141
1. 优盘	141
2. MP3	142
3. 使用优盘和 MP3	142
4.1.5 读卡器	144
1. 认识读卡器	144
2. 使用读卡器	144
4.2 办公外设的安装与使用	145
4.2.1 打印机	146
1. 认识打印机	146
2. 连接打印机	146
3. 安装打印机驱动程序	146
4. 使用打印机	148
4.2.2 扫描仪	149
1. 认识扫描仪	149
2. 连接扫描仪	149
3. 安装扫描仪驱动程序	150
4. 使用扫描仪	150
4.2.3 投影仪	152
1. 连接投影仪	152
2. 使用投影仪	153
3. 关闭投影仪	154
4.3 数码产品的使用	154
4.3.1 数码相机	154
1. 连接数码相机	154
2. 将数码相机中的图片导入到电脑中	154
4.3.2 数码摄像机	155
1. 连接数码摄像机	155
2. 使用数码摄像机	156
4.3.3 数码摄像头	158
1. 安装摄像头及驱动程序	158
2. 使用摄像头	159
第 5 章 笔记本电脑联网应用	161
5.1 有线上网	162
5.1.1 Modem 拨号上网	162
1. 基本配置	162
2. 连接调制解调器	162
3. 创建拨号连接	162
4. 网络连接	164
5.1.2 ADSL 上网	164
1. 准备工作	165
2. 采用以太网接口的 ADSL Modem	165
3. 采用 USB 接口的 ADSL Modem	167
5.1.3 小区宽带上网	167
5.2 无线局域网上网	168
5.2.1 组建无线局域网	168
5.2.2 配置路由器	169
1. 建立正确的网络设置	169
2. 配置无线路由器	170
3. 配置笔记本电脑	171
5.3 无线移动上网	173
5.3.1 无线移动上网方案	173
1. 中国移动 GPRS 无线上网	173
2. 中国联通 cdma 1x 无线上网	173
3. 中国电信的 WLAN——“天翼通”	174
4. 中国网通的王LAN——“无限伴旅”	174
5. 中国移动的王LAN 上网	174
6. 小灵通无线拨号上网	175
5.3.2 典型案例一——CDMA 无线上网卡	175
1. 购买无线移动上网卡	175
2. 安装网卡驱动程序与拨号软件	175
3. 连接无线网络实现无线上网	177
5.3.3 典型案例二——GPRS 手机	178

第 6 章 常用的工具软件	185	7.2.2 添加 QQ 好友	212
6.1 常用的下载工具	186	1. 看谁在线上	212
6.1.1 使用 IE 浏览器下载	186	2. 精确查找	212
6.1.2 使用迅雷下载	186	7.2.3 使用 QQ 与他人聊天	213
1. 迅雷的功能	187	1. 文字聊天	213
2. 使用迅雷下载	188	2. 语音聊天	214
6.2 压缩/解压缩工具 WinRAR	190	7.2.4 传送和接收文件	215
6.2.1 WinRAR 的安装	190	1. 传送文件	215
6.2.2 使用 WinRAR 压缩文件或文件夹	192	2. 接收文件	216
6.2.3 使用 WinRAR 解压缩文件	192	7.2.5 聊天室和 QQ 游戏	216
6.2.4 对压缩文件进行加密	193	1. 聊天室	216
6.3 金山词霸	194	2. QQ 游戏	217
1. 认识金山词霸	194	7.3 MSN 的使用	217
2. 金山词霸的使用	194	7.3.1 申请 MSN 账户	217
3. 汉英翻译	195	7.3.2 登录 MSN	218
4. 屏幕取词	195	7.3.3 添加联系人	218
6.4 看图软件 ACDSee	196	7.3.4 与他人聊天	220
1. 使用 ACDSee 浏览图片	196	7.3.5 网络会议	221
2. 使用 ACDSee 转换图片格式	197	7.4 电子商务	221
6.5 多媒体播放工具	198	7.4.1 网上购物	221
6.5.1 暴风影音的安装与使用	198	1. 准备工作	222
1. 暴风影音的安装	198	2. 注册会员	222
2. 暴风影音的使用	200	3. 开始购物	222
3. 播放 VCD、DVD 和 CD	201	7.4.2 网上银行	225
6.5.2 千千静听的安装与使用	201	第 8 章 笔记本电脑升级策略	227
1. 千千静听的安装	201	8.1 升级前的准备活动	228
2. 千千静听的使用	202	1. 分析升级前景	228
第 7 章 网上冲浪与网上商务	207	2. 确定升级目标	228
7.1 发送和接收电子邮件	208	3. 了解二手配件知识	228
7.1.1 申请免费邮箱	208	4. 了解市场状态	228
7.1.2 登录邮箱	209	8.2 升级内存	228
7.1.3 收发邮件	210	1. 根据内存插槽确定升级方案	229
1. 发送邮件	210	2. 选择品牌	229
2. 接收邮件	211	3. 购买	229
7.2 使用 QQ 聊天工具	211	4. 安装	230
7.2.1 登录 QQ	212	8.3 升级 CPU	231
		8.4 升级硬盘	232

8.4.1 选购硬盘.....	232	4. 升级键盘.....	240
1. 选择合适的容量.....	232	第9章 笔记本电脑安全防护.....	241
2. 选择合适的规格.....	232	9.1 笔记本电脑防盗措施.....	242
3. 选择合适的转数.....	233	9.1.1 使用防盗锁.....	242
4. 选择合适的缓存大小.....	233	9.1.2 使用防盗报警器.....	242
5. 选择合适的品牌.....	233	9.1.3 使用防盗卡.....	242
6. 二手硬盘的选购.....	233	9.1.4 使用指纹锁.....	243
8.4.2 升级硬盘实战.....	233	9.1.5 使用安全智能卡.....	243
8.5 升级光驱.....	234	9.1.6 智能追踪.....	244
8.5.1 光驱的选择.....	234	9.2 笔记本电脑系统安全设置.....	244
1. CD-ROM 还是 DVD.....	234	9.2.1 设置 BIOS 开机密码.....	244
2. CD 刻录机还是 COMBO.....	235	9.2.2 设置系统密码.....	245
3. 购买 DVD 刻录机合适吗.....	235	1. 设置 Windows XP 的启动密码.....	245
8.5.2 升级光驱实战.....	235	2. 设置用户登录密码.....	246
8.6 笔记本电脑接口的升级.....	236	9.2.3 关闭存在隐患的账户.....	247
1. 增加 USB 接口数量.....	236	9.2.4 隐藏【网上邻居】.....	248
2. 增加蓝牙适配器.....	236	9.3 笔记本电脑数据安全加密.....	249
3. 增加红外线接口.....	236	9.3.1 隐藏驱动器.....	249
8.7 加装无线网卡.....	236	1. 隐藏.....	249
8.7.1 了解无线网卡.....	236	2. 重新显示.....	250
8.7.2 无线网卡推荐.....	238	9.3.2 加密文件夹.....	251
1. Intel 3945 Mini PCI-Express 内置网卡.....	238	1. 加密.....	251
2. DELL DW1450 ABG Mini PCI 内置三频无线网卡.....	238	2. 解密.....	251
3. TP-LINK TL-WN510G PCMCIA 外置无线网卡.....	238	3. 其他设置.....	252
4. NETGEAR WG111 USB 外置无线网卡.....	238	9.3.3 加密图片等数据文件.....	253
8.7.3 无线网卡升级实战.....	239	9.3.4 加密 Office 文档.....	253
1. 升级内置无线网卡.....	239	1. 加密 Word 文档.....	253
2. 升级外置无线网卡.....	239	2. 加密 Excel 文件.....	254
8.8 升级其他配件.....	239	9.4 使用专门的加密软件.....	255
1. 升级液晶屏.....	239	9.4.1 我的地盘.....	255
2. 升级电池.....	240	9.4.2 超级特工秘密文件夹.....	258
3. 声卡及音箱.....	240	附录 笔记本电脑应用技巧 500 招.....	259