

中国科学出版集团
新世纪书局



送给自己、送给孩子、
送给朋友一门实用的技能



本套书总销量
超 350000 册！



新 手 学

笔记本电脑 使用与维护

「升级第2版」
超值

杰创文化 编著

全彩印刷+多媒体光盘

加赠

《一看即会—系统安装、
重装与维护》一书的
多媒体视频教程
1本书的价格
2本书的内容

+

加赠

《一看即会—系统安装、
重装与维护》一书的
多媒体视频教程
1本书的价格
2本书的内容

=

CD

多媒体光盘

帮你掌握本本的**选购技巧**、**管理维护**和**升级**方法
教你**精通**操作、联网及软件，晋级为**笔记本电脑高手**



科学出版社



新 手 学

笔记本电脑 使用与维护

「升级超值第2版」

杰创文化 编 著



科学出版社

内 容 简 介

随着生活节奏的加快、移动娱乐、移动办公等的普及,越来越多的人开始选购并使用笔记本电脑。本书是一本为想要或已经购买和使用笔记本电脑还未熟悉其特点、操作、使用和维护方法的广大读者量身打造的入门图书,书中详细地讲解了笔记本电脑使用与维护的相关知识,让读者能在最短的时间内学到最实用的知识。

全书共 11 章。第 1 章~第 2 章介绍了笔记本电脑的基础知识以及如何选购笔记本电脑。第 3 章~第 4 章介绍了笔记本电脑操作系统的安装方法、如何打造个人使用环境以及设置笔记本电脑电源的方法。第 5 章~第 6 章详细讲解了如何使用笔记本电脑进行网上冲浪与通信,以及常用工具软件的使用方法。第 7 章介绍了如何优化并维护笔记本电脑系统。第 8 章~第 9 章介绍了如何对笔记本电脑进行安全性防护,以及保养的方法。第 10 章介绍了笔记本电脑的升级策略和升级硬件的方法。第 11 章则介绍了笔记本电脑外设的连接与使用方法。

本书采用全彩印刷,配 1CD 多媒体教学光盘。彩色印刷能使图文对比更加鲜明、直观,使学习过程更加愉悦。多媒体教学视频让读者像看电视一样学电脑,学习效果立竿见影。另外,本书超值附赠了《一看即会——系统安装、重装与维护》一书的视频教程,读者花一本书的价钱可以学习两本书的知识,绝对物超所值!

本书适合将要使用或者刚开始使用笔记本电脑的读者,对需要进一步了解笔记本电脑使用与维护、提高电脑应用水平的读者也具有较高的参考价值,同时还可以作为各类电脑培训班的教材。

图书在版编目(CIP)数据

新手学笔记本电脑使用与维护/杰创文化编著. —
2 版. —北京:科学出版社, 2011. 4
ISBN 978-7-03-030493-3

I. ①新… II. ①杰… III. ①便携式计算机—使用②
便携式计算机—维修 IV. ①TP368.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 039353 号

责任编辑:杨倩 丁小静 / 责任校对:杨慧芳
责任印刷:新世纪书局 / 封面设计:锋尚影艺

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学出版集团新世纪书局策划

北京市艺辉印刷有限公司印制

中国科学出版集团新世纪书局发行 各地新华书店经销

*

2011 年 5 月第 一 版 开本:大 32 开(140×210)
2011 年 5 月第一次印刷 印张:7.125
印数:1—5 000 字数:347 000

定价:27.80 元(含 1CD 价格)

(如有印装质量问题,我社负责调换)



前言

Preface

同台式机相比, 笔记本电脑耗电量小、辐射低、轻便易携, 可以实现移动办公; 在其技术水平不断提高的同时价格却不断降低, 因此越来越多的人开始选购笔记本电脑。然而笔记本电脑在选购技巧、操作模式和管理维护等方面有其特点, 不能用对待台式机的方式对待笔记本电脑。

本书是为新手学习使用笔记本电脑量身打造的入门图书, 从最初的了解笔记本电脑、选购笔记本电脑、安装与管理操作系统及驱动程序、打造个人使用环境、进行网上冲浪与通讯, 到笔记本电脑的安全防护及保养、升级笔记本电脑等, 都做了全面的剖析。

全书共11章。第1章~第2章介绍了笔记本电脑的基础知识以及如何选购笔记本电脑。第3章~第4章介绍了笔记本电脑操作系统的安装方法、如何打造个人使用环境以及设置笔记本电脑电源的方法。第5章~第6章详细讲解了如何使用笔记本电脑进行网上冲浪与通信, 以及常用工具软件的使用方法。第7章介绍了如何优化并维护笔记本电脑系统。第8章~第9章介绍了如何对笔记本电脑进行安全性防护, 以及进行保养的方法。第10章介绍了笔记本电脑的升级策略和升级硬件的方法。第11章则介绍了笔记本电脑外设的连接与使用方法。

本书是畅销的“新手学”系列全新升级第2版中的一本, 采用全彩印刷, 不仅版式的特色鲜明, 还能确保重点突出。图书的编写方式适合新手入门, 内容深入浅出、丰富全面、易学实用。本书配1CD多媒体教学视频光盘, 内容丰富, 包括播放时间长达160分钟的60个重点操作的视频教学文件。此外还超值附赠了《一看即会——系统安装、重装与维护》一书的视频教程, 读者花一本书的价钱可以学习两本书的知识, 绝对物超所值!

本书由杰创文化组织编写, 如果读者在使用本书时遇到问题, 可以通过电子邮件1149360507@qq.com与我们取得联系, 或者加本书服务专用QQ 1149360507与我们取得联系。由于编者水平有限, 疏漏之处在所难免, 恳请广大读者批评指正。

编著者
2011年4月



多媒体光盘使用说明

多媒体光盘的内容

本书配套多媒体光盘内容包括60个重点设置的视频教程，对应书中各章节，Step by Step地详细讲解了具体操作步骤。读者可以先阅读图书再浏览光盘，也可以直接通过光盘学习笔记本电脑的使用与维护方法。

另外，为拓展读者的知识面，本光盘还贴心地赠送了《一看即会——系统安装、重装与维护》一书的视频教程。丰富的光盘内容，真正做到花一本书的价钱、享受两本书的知识，绝对物超所值！

光盘使用方法

1. 将本书的配套光盘放入光驱后，将自动运行多媒体程序，并进入光盘的主界面，如图1所示。如果光盘没有自动运行，只需在“我的电脑”中双击CD光驱的盘符进入配套光盘，然后双击“start.exe”文件即可。

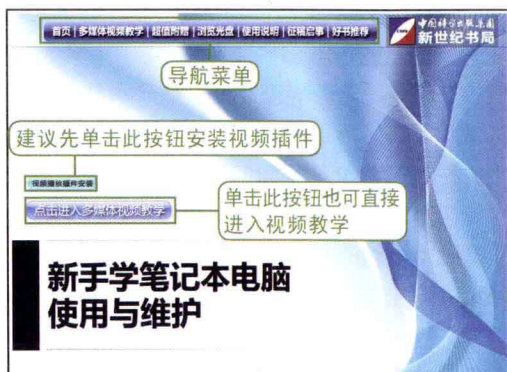


图1 光盘主界面

2. 单击光盘主界面上方的“多媒体视频教程”按钮，可显示“目录浏览区”和“视频播放区”，如图2所示。在“目录浏览区”有章节按钮，单击按钮将显示该章所有视频文件的链接，单击链接视频文件将在“视频播放区”中播放。



图2 显示视频信息

3.单击“视频播放区”中控制条上的按钮可以控制视频的播放,如暂停、快进;双击播放画面可以全屏幕播放视频;再次双击全屏幕播放的视频可以回到如图2所示的播放模式。

4.单击“导航菜单”(见图3)中不同的项目按钮,可浏览光盘其他内容。单击“浏览光盘”按钮,进入光盘根目录,可以看到素材、源文件、视频教程以及超值附赠的文件,如图4所示,读者可选取感兴趣的内容进行学习。单击“超值附赠”文件夹,可以看到附赠的《一看即会——系统安装、重装与维护》一书的视频教程,如图5所示。

首页 | 多媒体视频教学 | 超值附赠 | 浏览光盘 | 使用说明 | 征稿启事 | 好书推荐

图3 导航菜单



图4 光盘中的所有文件

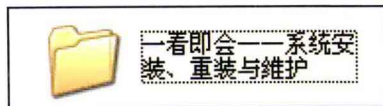


图5 赠送的视频教程

5.单击“使用说明”按钮,可以查看使用光盘的设备要求及使用方法。

6.单击“征稿启事”按钮,有合作意向的作者可与我社取得联系。

7.单击“好书推荐”按钮,可以看到本社近期出版的畅销书目录。

Contents 目录

第1章 | 笔记本电脑快速入门 1



视频教程

1.1	快速了解笔记本电脑	2
1.1.1	笔记本电脑的优点	2
1.1.2	笔记本电脑的分类	3
1.2	笔记本电脑的主流技术	6
1.2.1	迅驰移动计算技术	6
1.2.2	Puma移动计算技术	7
1.2.3	笔记本电脑外壳	9
1.2.4	英特尔睿频技术	11
1.2.5	DDR3、4GB内存	11
1.2.6	GeForce 3D Vision技术	12
1.2.7	7200转硬盘	12
1.2.8	双显卡切换技术	12
1.3	笔记本电脑的组成与接口	13
1.3.1	笔记本电脑的硬件系统	13
1.3.2	笔记本电脑的接口	16
1.3.3	笔记本电脑的配件	18



视频教程

第2章 | 选购笔记本电脑 20

2.1	笔记本电脑选购原则	21
2.2	主流笔记本电脑推荐	22
2.2.1	学生机	22
2.2.2	娱乐游戏机	23
2.2.3	商务机	24
2.2.4	适合女性使用的笔记本电脑	24
2.3	笔记本电脑选购实战技巧	25
2.3.1	了解笔记本电脑市场行情	25
2.3.2	笔记本电脑验机检查	27
2.3.3	拒绝样机、翻新机	29
2.3.4	购买笔记本电脑的其他注意事项	31
2.3.5	笔记本电脑的保修和售后服务	32
2.4	笔记本电脑配件的选购	32
2.4.1	笔记本电脑鼠标	32
2.4.2	笔记本电脑包	33
2.4.3	无线网卡	35



2.4.4	无线路由器	36
-------	-------------	----

第3章 操作系统安装全接触 38



视频教程

3.1	安装操作系统前的准备	39
3.1.1	了解Windows 操作系统	39
3.1.2	了解操作系统的安装流程和安装前注意事项	40
3.2	Windows XP操作系统的安装	41
3.3	Windows 7操作系统的安装	45
3.3.1	使用光盘安装Windows 7操作系统	45
3.3.2	使用U盘安装Windows 7操作系统	49
3.4	多操作系统的安装与管理	51
3.4.1	多操作系统的安装原则	51
3.4.2	在Windows XP操作系统中安装Windows 7操作系统	52
3.4.3	在Windows 7操作系统中安装Windows XP 操作系统	53
3.5	多操作系统的卸载	54
3.5.1	在Windows XP/7操作系统中卸载Windows 7 操作系统	55
3.5.2	在Windows XP/7操作系统中卸载Windows XP 操作系统	56

第4章 打造笔记本电脑个人使用环境 58



视频教程



视频教程



视频教程

4.1	个性化设置Windows操作系统	59
4.1.1	设置Windows操作系统的窗口效果	59
4.1.2	设置自己喜爱的桌面背景	60
4.1.3	设置桌面小工具	62
4.1.4	设置任务栏	65
4.1.5	自定义开/关机音乐	67
4.2	设置笔记本电脑外接鼠标	68
4.3	合理设置电源方案	69
4.3.1	选择系统设置电源计划	69
4.3.2	自定义电源计划	71
4.4	使用Fn键更方便	72



Contents 目录

第5章 笔记本电脑网上冲浪与通信 76



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程

5.1	有线上网	77
5.1.1	连接网络设备	77
5.1.2	ADSL拨号上网	77
5.2	使用无线路由器实现无线上网	79
5.2.1	设置无线路由器	79
5.2.2	实现无线上网	81
5.3	无线移动上网	82
5.3.1	无线移动上网方案	82
5.3.2	安装无线上网卡并实现上网	83
5.4	使用IE浏览器浏览网页	85
5.5	将网页添加至IE收藏夹	87
5.6	IE浏览器常规设置	88
5.7	休闲型即时通信工具——腾讯QQ	89
5.7.1	申请QQ号码	89
5.7.2	与好友聊天	90
5.7.3	将好友进行分组	93
5.7.4	安全设置	94
5.7.5	申请密码保护	95
5.8	商务型即时通信工具—— Windows Live Messenger	97
5.8.1	申请账户	97
5.8.2	添加联系人	98
5.8.3	与他人聊天	99
5.8.4	发送与接收文件	100
5.8.5	个性化设置Windows Live Messenger	101
5.8.6	隐私安全设置	102

第6章 常用的工具软件 104



视频教程



视频教程

6.1	软件的安装与卸载	105
6.1.1	软件的安装	105
6.1.2	软件的卸载	106
6.1.3	删除卸载后的残留文件	109
6.2	第三方输入法——搜狗输入法	109





视频教程



视频教程



视频教程



视频教程

6.2.1	使用搜狗输入法	109
6.2.2	设置搜狗输入法	112
6.3	压缩/解压缩工具——WinRAR	113
6.3.1	压缩文件或文件夹	113
6.3.2	解压缩文件	115
6.4	下载工具——迅雷	116
6.4.1	使用迅雷下载文件	116
6.4.2	管理迅雷下载的文件	119
6.5	视频播放软件——暴风影音	119
6.5.1	播放笔记本电脑中的视频文件	119
6.5.2	在线观看视频	120
6.6	音乐播放软件——千千静听	121
6.6.1	添加并播放歌曲	121
6.6.2	创建播放列表	122
6.6.3	搜索并下载歌曲	123
6.7	照片处理工具——光影魔术手	125
6.7.1	为照片添加边框	125
6.7.2	调整照片的亮度与色彩	126
6.7.3	为照片添加文字	127
6.8	光盘刻录软件——Nero	129
6.9	系统安全类辅助软件的使用	131
6.9.1	病毒查杀软件——瑞星	131
6.9.2	木马查杀软件——360安全卫士	132

第7章 优化与维护系统 135



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程

7.1	开机优化	136
7.1.1	缩短笔记本电脑的开机时间	136
7.1.2	关闭硬件设备	137
7.1.3	减少启动加载程序项	138
7.2	Windows 磁盘维护	138
7.2.1	检查磁盘	138
7.2.2	磁盘清理	139
7.2.3	磁盘碎片整理	140
7.3	关闭系统中多余的服务	142
7.4	合理设置虚拟内存	142
7.5	使用360安全卫士优化操作系统	143

Contents 目录



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程

7.5.1	清理插件	144
7.5.2	清理系统垃圾	145
7.5.3	清理使用痕迹	146
7.6	开启Windows Update	146
7.7	驱动程序的备份与还原	147
7.7.1	备份驱动程序	147
7.7.2	还原驱动程序	149
7.8	IE收藏夹的备份与还原	150
7.8.1	备份IE收藏夹	150
7.8.2	还原IE收藏夹	151
7.9	QQ聊天记录的备份与还原	153
7.9.1	备份QQ聊天记录	153
7.9.2	还原QQ聊天记录	153
7.10	系统的备份与还原	155
7.10.1	使用Ghost备份系统	155
7.10.2	使用Ghost还原系统	157

第8章

保障笔记本电脑“内外”的安全 · 159



视频教程



视频教程



视频教程

8.1	笔记本电脑的防盗措施	160
8.1.1	使用防盗锁	160
8.1.2	使用防盗报警器	160
8.1.3	使用防盗卡	161
8.2	笔记本电脑的系统安全设置	161
8.2.1	在BIOS中设置密码	161
8.2.2	设置账户登录密码	165
8.2.3	关闭存在隐患的账户	166
8.3	系统数据的安全设置	166
8.3.1	隐藏与显示磁盘分区	166
8.3.2	加密文件夹	168
8.3.3	使用“我的地盘”软件为数据加密	169
8.4	个人隐私信息的安全	171
8.4.1	个人网上银行账号的安全	172
8.4.2	使用360保险箱保障账号安全	172

第9章 笔记本电脑的日常维护与保养··· 174



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程

9.1	笔记本电脑维护的常用工具·····	175
9.2	笔记本电脑外壳的维护与保养·····	175
	9.2.1 清洁外壳·····	175
	9.2.2 为笔记本电脑外壳贴上保护膜·····	176
9.3	笔记本电脑液晶屏的维护与保养·····	176
	9.3.1 清洁液晶屏·····	177
	9.3.2 为液晶屏贴上保护膜·····	177
	9.3.3 轻轻地开关液晶屏上盖·····	177
	9.3.4 笔记本电脑液晶屏的保养·····	177
9.4	笔记本电脑键盘的维护与保养·····	178
	9.4.1 清洁键盘·····	179
	9.4.2 为键盘贴上保护膜·····	179
	9.4.3 使用键盘时需要注意的事项·····	179
9.5	笔记本电脑触摸板的维护和保养·····	180
	9.5.1 清洁触摸板·····	180
	9.5.2 使用触摸板时需要注意的事项·····	180
9.6	鼠标的维护·····	181
9.7	光驱的维护·····	181
9.8	电池的维护·····	182
	9.8.1 学会校正电池·····	182
	9.8.2 使用电池时需要注意的事项·····	183
9.9	笔记本电脑室外使用维护·····	184
	9.9.1 携带笔记本电脑外出时的注意事项·····	184
	9.9.2 笔记本电脑进水后的应急处理·····	184
	9.9.3 笔记本电脑不慎摔落后的应急处理·····	185

第10章 笔记本电脑升级策略····· 186

10.1	笔记本电脑的升级范围·····	187
10.2	升级笔记本电脑的内存·····	187
	10.2.1 确定内存的升级方案·····	187
	10.2.2 拆卸与安装内存·····	188
10.3	升级笔记本电脑的硬盘·····	189
	10.3.1 确定硬盘升级方案·····	189



视频教程



Contents 目录



视频教程



视频教程

	10.3.2 拆卸与安装硬盘	190
10.4	升级笔记本电脑的CPU	191
	10.4.1 认识CPU的封装方式	191
	10.4.2 确定升级思路	193
	10.4.3 拆卸与安装CPU	194
10.5	升级笔记本电脑的电池	195
	10.5.1 升级笔记本电脑的原装电池	195
	10.5.2 购买笔记本电脑的备用电池	197
10.6	升级光驱	198
	10.6.1 学会选择光驱	198
	10.6.2 拆卸与安装光驱	199
10.7	更换笔记本电脑的键盘	199
10.8	升级其他配件	202
	10.8.1 加装无线网卡	203
	10.8.2 内置蓝牙模块升级	203

第11章

笔记本电脑外设的连接与使用... 206



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程

11.1	连接耳机、音箱和话筒	207
	11.1.1 连接耳机或音箱	207
	11.1.2 连接话筒	207
11.2	连接U盘和移动硬盘	208
11.3	连接读卡器	209
	11.3.1 通过USB接口连接读卡器	209
	11.3.2 通过自带的接口连接读卡器	210
11.4	安装打印机	211
	11.4.1 连接打印机	211
	11.4.2 添加打印机驱动程序	211
11.5	连接投影仪	213
11.6	连接数码产品	213
	11.6.1 连接数码相机	214
	11.6.2 连接数码摄像机	215
11.7	笔记本电脑与蓝牙设备连接	216



第①章

您已经拥有一款属于自己的笔记本电脑了吗？您是否已经完全了解笔记本电脑了？如果都还没有，那么就请随笔者进入笔记本电脑世界，从了解笔记本电脑开始学习，到完全掌握笔记本电脑的信息，到最后成为专家并选购自己中意的笔记本电脑。本章主要介绍笔记本电脑的一些基础知识，通过学习，用户可以了解笔记本电脑的特点，以及笔记本电脑的配件等基础知识。

笔记本电脑快速入门



参见随书光盘



CD-ROM

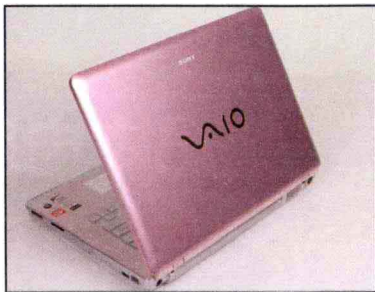
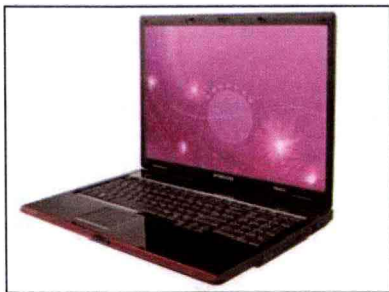
- 第1章 笔记本电脑快速入门
 - 1.1 快速了解笔记本电脑.swf
 - 1.2.3 笔记本电脑外壳.swf
 - 1.3 笔记本电脑的组成与接口.swf



1.1 快速了解笔记本电脑

笔记本电脑又称手提电脑或膝上型电脑,是一种小型、可携带的个人电脑,通常重1~3千克,也称为Notebook Computer,简称NB。

当前笔记本电脑的发展趋势是体积越来越小,重量越来越轻,而功能却越发强大。笔记本电脑拥有液晶显示器,也称液晶屏LCD。除了键盘以外,有些笔记本电脑还装有触摸板或指点杆作为定位设备。如下图所示为目前市面上可见的笔记本电脑。



笔记本电脑让用户摆脱束缚,把工作和娱乐带到任何想去的地方,无论是对于高校学生还是经常飞来飞去的商务人士,笔记本电脑的便携性和高性能让它成为数百万人日常生活中的一个重要部分。即使是当今最便宜的笔记本电脑,它的性能都要比以前的产品好得多,笔记本电脑已成熟起来了,将来它或许会成为生活中不可缺少的东西。如果要购买一台笔记本电脑,除了性能,用户还要考虑其他方面。比如产品大小、轻重、屏幕大小、电池寿命、键盘质量以及内置无线模块等一些可选择的配件。

1.1.1 笔记本电脑的优点

与台式机相比,笔记本电脑主要具有以下几个优点。

1. 最新安全性能

目前不少大厂的笔记本电脑都拥有可行的安全技术解决方案,包括全新的数据加密系统和加强的防盗技术,而它们与台式机的那些所谓的最安全的电脑登录程序相比,优势更大。譬如笔记本电脑拥有全新键盘指纹识别器,用户只需指纹认证便可进入机密文件,无需再输入烦琐的密码。

2. 多媒体影音娱乐

与台式机相比,目前多媒体笔记本电脑的超级3D影院功能已经相当完备。正如所看到的那样,目前多数笔记本电脑旗舰机型都拥有值得称赞的3D游戏流畅效果及播放影音文件的高性能屏幕色彩。

3. 性能卓越

笔记本电脑的性能往往与它的相关技术支持(比如蓝牙等)有很大关系。2005年是笔记本电脑向台式机全面宣战的第一年,目前,笔记本电脑在性能上已经不输给台

式机,在无线上网、移动办公、设计、游戏、娱乐等很多方面也都有了长足进步。尤其在数字电视和无线技术方面,其优势最为明显。

4. 惊艳显示

工作、学习之余,与朋友玩上一局激烈的CS,或者画面精美的魔兽争霸,再或者与众多朋友一起在网络游戏中拼杀,这不仅会舒缓头脑,让自己从繁重的工作、学习中解脱出来,更会在轻松之后大大提高工作、学习效率,一台性能强大的笔记本电脑就能满足用户的这些要求。目前,能让消费者享受到最好服务的独立显卡的精品笔记本电脑王者越来越多,事实上仅就显示这一方面来说,笔记本电脑已经拥有了越来越多的独特优势。

5. DVD时尚刻录

相对笨重的台式机来说,目前市场上大量的超低价带DVD刻录宽屏笔记本电脑实在太有诱惑力了。

6. 家电新潮

笔记本电脑的另一个优势就是它的家电化,譬如它的电视接收功能。事实上,笔记本电脑的家电化成为一种潮流可以说是大势所趋,不过目前家电化的笔记本电脑售价往往很高,达到两万甚至三万的家电化笔记本电脑不在少数。

11.2 笔记本电脑的分类

市场上销售的笔记本电脑琳琅满目,按照不同的标准可对它们进行不同的分类,这里主要按照用途和品牌两个标准对其进行分类。

1. 按用途分类

目前,从用途上划分,一般可以将笔记本电脑分为4类,即商务型、时尚型、多媒体应用型和特殊用途型。

商务型笔记本电脑的特征一般可以概括为移动性强、(电池)续航时间长;时尚型笔记本电脑外观特异,也有适合商务使用的时尚型笔记本电脑;多媒体应用型的笔记本电脑是结合强大的图形及多媒体处理能力,又兼有一定的移动性的综合体,市面上常见的多媒体笔记本电脑拥有独立的、较为先进的显卡以及较大的屏幕等特征;特殊用途的笔记本电脑是服务于专业人士,可以在酷暑、严寒、低气压、战争等恶劣环境下使用,多数较为笨重。

2. 按品牌分类

从品牌上划分,笔记本电脑可以被分为国内品牌和国外品牌两种。由于技术的限制,国内品牌的笔记本电脑在现阶段可能会落后于国外品牌的笔记本电脑,但是相信要不了多久,国内品牌的笔记本电脑一定可以与国外品牌的相媲美,甚至超越它们。

(1) 国外品牌

国外品牌的笔记本电脑主要以美国和日本的产品为主,在市面上可以看到的有ThinkPad、索尼、惠普、三星、东芝、富士通、戴尔和苹果等。用户需要注意的是,苹果笔记本电脑与其他品牌的笔记本电脑有所不同,苹果笔记本电脑使用的操作系统不是Windows操作系统,而是Mac OS X操作系统。下面就来了解一下这些笔记本电脑的品牌。





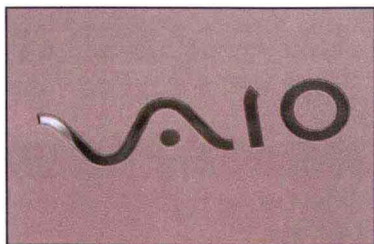
1 ThinkPad

ThinkPad的前身是大名鼎鼎的IBM,如今已经被联想收购,改名为ThinkPad,该笔记本电脑包括SL、Edge、T、X、X平板、W和L系列,如下图所示为ThinkPad的Logo。



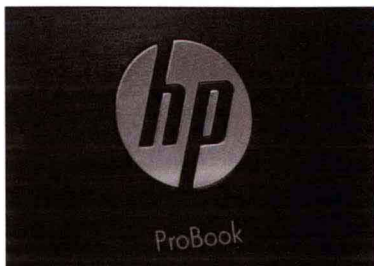
2 索尼

索尼 (SONY) 是日本的第一大笔记本电脑厂商,其设计美观、功能强大。通常在索尼笔记本电脑上都带有VAIO的Logo,如下图所示。



3 惠普

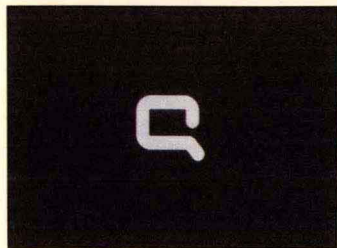
惠普是世界上最大的笔记本电脑厂商之一,其产品质量好、价位低,是市场上主流品牌之一,如右图所示为惠普笔记本电脑的Logo。



提示

惠普笔记本电脑Logo

在惠普收购了康宝之后,在部分笔记本电脑上采用了如右图所示的Logo。



4 东芝

东芝是早期登录中国市场的笔记本电脑品牌,其产品多显大气,配置较高,适合以娱乐为主的年轻人,如右图所示为东芝笔记本电脑的Logo。

