

[热门硬件与数码应用方案集锦]

POPULAR COMPUTER WEEK

Hot Hardware

价值
¥198.00

正版软件

超值赠送《熊猫卫士钛金版》

盘点 2005~2006年度 25 大硬件与数码应用专题
汇总 2005~2006年度 258 套热门硬件和数码应用实例方案
聚焦 2005~2006年度 1000 余条最新硬件与数码应用技巧



新购机、装电脑大有技巧——引领潮流

- 各取所需，2005~2006热门装机风云榜
- 特殊硬件，安装设置有讲究
- 借你一双慧眼，完全识别电脑接口
- 颠覆传统，笔记本选购新概念
- 全面解读，笔记本应用新体验

新硬件新玩法、大有“搞”头——热点透视

- 玩过没有，有种刻录叫光雕
- 深入浅出，突破BIOS应用极限
- 超频散热DIY，硬件潜力逐个挖
- 玩转驱动，挖掘硬件核心源动力
- 我的电脑我做主——硬件有“恙”自己修



时尚数码产品、外设妙用完全聚焦——时尚坐标

- 好玩过瘾——与众不同的外设新玩法
- 小巧、个性，数码随身听一网打尽
- 妙手回春，塑造完美数码相片
- 图片铃声显精彩，手机个性DIY
- 摆脱线缆束缚，打造无线精彩



电脑硬件、数码应用新装备闪亮登场——先睹为快

- 惊爆！PC换代：64位、双核、SLI来袭
- 当心，别新配电脑就落伍
- 智能手机：上网、办公、娱乐面面俱到
- 群雄逐鹿，次世代游戏机谁主沉浮
- 数字家电，数字生活，数字享受



DC/DV齐上阵，数码娱乐玩翻天——影音暴风

- 我为数码狂，DC选购新干线
- 好“色”之徒，DC全场景拍摄技法现场播报
- DV选购：只选对的，不买贵的
- 圆你导演梦，DV拍摄技法大曝光
- 电影梦工厂，DV后期处理轻松上手



光盘精彩内容

- 功能篇：系统优化、维护4大实用功能
- 演示篇：11款精彩多媒体视频演示
- 娱乐篇：热门Flash、QQ/MSN表情
- 工具篇：装机软件、硬件数码工具、手机铃声
- 驱动篇：主流主板驱动、热点显卡驱动

■正版软件：价值198元的《熊猫卫士钛金版》

电脑报增刊

热门硬件与数码应用方案集锦

2005

电脑报社编

云南人民出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

电脑报增刊. 2005/ 电脑报社编. —昆明: 云南人民出版社, 2005. 8
ISBN 7-222-04528-7

I. 电... II. 电... 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 (2005) 第 097725 号

策 划: 李 林 余 飞
责任编辑: 西 捷 王 梅 李长征
技术编辑: 杨 阳 张 涛 余 文 徐 力
封面设计: 张 翕
组版编辑: 陈 红
责任印制: 施建国



电脑报

版权所有 盗版必究
未经许可 不得以任何形式和手段复制和抄袭

书 名: 电脑报增刊 2005 —— 热门硬件与数码应用方案集锦
作 者: 电脑报社
出 版: 云南人民出版社
发 行: 云南人民出版社
邮 编: 650034
电 话: 0871-4113185 4194569 4194559
E-mail: YNPPDZ@vip.km169.net
经 销: 各地新华书店、报刊亭
印 刷: 重庆升光电力印务有限公司
开 本: 787mm × 1092mm 1/16
印 张: 24
字 数: 800 千字
印 数: 1-5000
版 次: 2005 年 8 月第 1 版第 1 次印刷
书 号: ISBN 7-222-04528-7
定 价: 50.00 元/套 (本册定价: 25.00 元, 含 1CD)

谈的就是 热点应用 方案

“电脑应用方案”这个词，近年来在选硬件、购电脑、买数码产品，以及软件、网络应用上显得特别有份量，看似简简单单的“方案”二字，竟然能直接关系到你购买的电脑硬件或数码产品性价比如何、是否货真价实、能不能满足应用需要、也关系到你的电脑软件、网络应用的能力与效率、以及是否真正物尽其用了。

《电脑报增刊》从2002年出版以来，就以其对大众关注度较高的热点问题的权威盘点、以及对热门电脑应用方案的详尽披露，赢得广大读者的喜爱与首肯。她传承《电脑报》“权威、通俗、实用”的风格，站在整个电脑应用界的高度，完全结合发展潮流，为读者提供最新颖、最流行的完整应用方案。

背负着《电脑报》300万读者的期待，小编们近两个月来经过无数次的酝酿与研讨，加上小编们多个不眠之夜的辛勤耕耘，《电脑报增刊2005》又如期而至了。

为了保证《电脑报增刊2005》不漏掉一个应用的热点或焦点，以引领读者与潮流同步，小编们从最先准备的近百个软件、硬件、网络、数码、游戏专题，上千套应用方案中反复甄选，并从启发性、实用性、可操作性以及新颖独到性等多方面评估，最终敲定本次增刊中这50大专题500套方案累计约2500条操作秘技，可谓殚精竭虑，呕心沥血。

自2002年《电脑报增刊》诞生以来，发行量已经超越了150万大关，读者群达到了400万之多，可以说，每年《电脑报增刊》的发行之日，都是电脑爱好者的盛大节日，是电脑用户即时了解当年电脑应用主流与趋势的权威书籍。

电脑应用的方案定律：

①“方案”意为开展工作的具体步骤计划或为某一目标制定的操作规程。

②作为电脑用户，配置电脑、购买数码产品要制定选购方案，应用软件得讲究应用的方案，上网要考虑接入方案，组建网站需要有建设方案……电脑应用，凡事都离不开方案。

③电脑应用方案就是使用电脑完成某个特定的任务或者目标所需要的一套完整解决方案，它在某种意义上是对已有成功经验的一种归纳和整合，而经验数量的多少直接决定方案的优劣以及效率的高低。

④规划太不切实际的不算是方案——不论是高得离谱，或是低得免谈。

⑤应用方案通常会反映当时业界的发展态势与应用水平，有其时尚的一面。热点应用方案体现的必然是一种与时俱进的潮流，反映的是时代的一种先进生产力，必然成为大家的目标！

⑥不是热点的方案没人不在乎；专谈热点的方案的集锦，不当万众瞩目的焦点都难！

《电脑报增刊》只谈热点应用方案，势必成为电脑用户万众瞩目之焦点。

编者

2005年8月

电脑报增刊2005

内 容 提 要

《电脑报增刊2005——热门硬件与数码应用方案集锦》荟萃2005~2006年度25大热门专题,包含258个热点应用方案,累计1000余条操作秘技,内容涵盖新生代电脑装机、时尚数码、外设使用、硬件和数码新品抢先报道、硬件DIY热点应用方案、数字影音娱乐等方方面面的热点内容。专题针对性强,内容丰富。每一个专题都通过一个个详细的解决案例、操作方法,多角度多层次、立体全方位的给你提供一套实际问题的解决方案。

《电脑报增刊2005——热门硬件与数码应用方案集锦》每一个专题都是经过电脑报编辑精心提炼的热点话题;每一个方案都可以从头到尾帮你完成一项完整的应用任务;每一条秘技都会让你有茅塞顿开的感觉。全书方案详尽、实用性强、汇集各种电脑热门应用的精萃,适合初、中级电脑用户以及广大的电脑爱好者阅读与收藏。跟随我们,掌握最新最热的热门硬件与数码应用方案吧!



光盘说明:

光盘运行最低配置要求:

CPU: 主频800MHz以上

内存: 128MB以上(建议使用256MB)

光驱: 48倍速以上

操作系统: Windows 98/SE/ME/2000/XP/2003

显存: 32MB以上

声卡: SoundBlaster及兼容声卡

分辨率: 800×600像素以上(建议1024×768)

光盘精彩内容:

■ 功能篇

超值集成DOS启动、检测系统漏洞补丁、浏览器修复、ActiveX控件屏蔽功能四大光盘功能,帮你搞定电脑常见问题。

■ 演示篇

13个电脑主机内部硬件安装、连接视频和数码相机后期处理操作方法的演示视频,复杂方法也能轻松上手。

■ 工具篇

精心挑选了硬件工具、装机软件、数码产品相关工具等21款软件,硬件测试、电脑安装一盘无忧。

■ 休闲篇

热门Flash、游戏音乐、休闲小游戏、大量QQ和MSN动态个性表情。特别感谢由中华轩动画网制作的2005超强人气FLASH连续剧《女孩你的一分钟有多长》预告片及主题曲《让这一分钟停留》。

■ 驱动篇

精心收录了7款主板和4款显卡通用驱动程序,重装系统不用愁。

■ 正版软件熊猫卫士钛金版

熊猫卫士钛金版功能强大易于使用,是专为Windows 98/ME/XP/2000设计的防病毒软件。

惊曝! PC 换代: 64 位 双核 SLi 来袭

电脑的“心”不再依旧	1	◆ 高保真音频	6
◆ 摩尔不再, CPU 用双“心”	1	整合力量, 共享显存	7
1. 双核心处理器由来	1	◆ ATI 的 HyperMemory 技术	7
2. 双核心处理器构造	2	◆ nVIDIA 的 TurboCache 技术	8
◆ 我“心”更细, 65 纳米制作工艺	2	◆ Intel 的 DVMT 技术	8
◆ 开拓新天地, CPU 虚拟多系统	3	1. Fixed	9
◆ 内部突破, 新材料应变硅	3	2. DVMT	9
1. 硅原料的特点	3	3. Fixed + DVMT	9
2. 应变硅技术	3	显示新技术, 还原真实的世界	9
◆ 合纵连横, CPU 连接新方法	4	◆ 速度新解, 液晶灰阶响应	9
◆ 增强体质, 防病毒与省电	4	◆ 移动图形技术	10
别吃惊, 电脑能 HI — FI	5	1. nVIDIA GeForce 6 Go 全线出击	10
◆ 高清晰视频	5	2. ATI Mobility Radeon X 重装上阵	10
1. MPEG 2 视频压缩格式	5	◆ 齐心协力, ATI CrossFire	10
2. MPEG 4 视频压缩格式	5	◆ 出双入对, nVIDIA SLI 技术	12
3. H.264 视频压缩格式	5		
4. WMV-HD 视频压缩格式	6		

当心, 别新配电脑就落伍

最新 AMD 系列处理器选购指南	13	◆ 三星 TCCC 内存颗粒	19
◆ 不同接口 CPU 的选择	13	◆ 美光内存颗粒	20
1. Socket754 与 Socket939 的不同	13	◆ 英飞凌内存颗粒	20
2. 选购 Socket754 Sempron	14	打造“冷静”电脑, 风冷散热器选购	21
3. 选购 Athlon64	14	◆ 散热片	21
◆ 超频如何选择 AMD 处理器	15	◆ 风扇	22
1. 超频 Sempron 选择	15	稳定新电脑, 选个好电源	23
2. 超频 Venice Athlon64 处理器选择	15	◆ 电源工作稳定的因素	23
能防毒的 CPU 如何选	16	◆ 电源工作原理	24
◆ AMD 系列防毒 CPU	16	◆ 电源功率选择	25
1. AMD Athlon64 2800+	16	1. 电源的功率种类	25
2. AMD Athlon64 3200+(Claw Hammer)	16	2. 厂商功率标识	25
3. AMD Athlon64 3200+ 939 针(NewCastle)	16	看编号选三星硬盘	26
4. AMD Athlon64 3000+ 939 针(NewCastle)	17	◆ 传统命名规则	26
◆ Intel 系列防毒 CPU	17	◆ 编号新命名规则	27
1. 英特尔 Celeron D 330J	17	38 度机箱选购	27
2. 英特尔 Celeron D 340J	17	◆ CAG 规范与 38 度机箱	27
3. 英特尔 Pentium 4 520J	18	◆ TAC 认证	28
4. 英特尔 Pentium 4 570J	18	◆ 辨别“真 38 度”机箱	29
高频率 DDR 内存导购	19		
◆ 现代 D 43 内存颗粒	19		
◆ 现代 D 5 内存颗粒	19		

1. 机箱外观	29
2. 箱体工艺	29

3 环保设计	29
4. 附加功能	29

各取所需, 2005~2006 热门装机风云榜

量体裁衣, DIY 组装个性方案 30

◆ 4000 元以下电脑装机方案 30

1. 入门普及电脑配置方案	30
2. 一般应用电脑配置方案	31
3. 普通家用电脑配置方案	31
4. 网吧游戏电脑配置方案	31
5. 液晶办公电脑解决方案	31
6. 学生入门电脑配置方案	31
7. 家庭游戏电脑配置方案	32
8. 文字处理入门电脑方案	32
9. 校园男生专用电脑方案	32
10. 校园女生专用电脑方案	32

◆ 4000-6000 元电脑装机方案 33

1. 入门 PCI-E 电脑方案	33
2. 入门 64 位电脑方案	33
3. 64 位 + PCI-E 显卡方案	33
4. 64 位家庭娱乐方案	34
5. 商务液晶电脑方案	34
6. 64 位 + PCI-E + DDR2 电脑方案	34
7. AMD 939 + PCI-E 电脑方案	34
8. AMD PCI-E 液晶影音方案	35
9. 64 位大屏液晶网吧方案	35
10. 64 位强劲游戏电脑方案	35

◆ 6000-8000 元电脑装机方案 35

1. 大屏幕液晶娱乐电脑方案	35
2. 健康办公电脑方案	36
3. 商务办公电脑方案	36
4. 64 位液晶游戏电脑方案	36
5. 强劲游戏电脑方案	36
6. 64 位 DVI 液晶 PCI-E 电脑方案	37

7. SOHO 工娱电脑方案	37
8. 平面设计专用方案	37
9. 多功能设计解决方案	37
10. 家庭多用途电脑方案	37

◆ 8000-10000 元电脑装机方案 38

1. 静音 SOHO 电脑方案	38
2. 3D 设计电脑方案	38
3. 稳定高速个人服务器方案	38
4. 大屏幕液晶强劲电脑游戏方案	38
5. 个人用户设计型方案	39
6. 魔兽世界游戏电脑方案	39
7. DOOM3 游戏解决方案	39
8. 战地 2 液晶 64 位处理器方案	40
9. 办公上网电脑方案	40
10. 极限超频电脑方案	40

省时省心, 品牌电脑购买方案 41

◆ 4000 元以下品牌电脑 41

1. 联想家悦 C1010E	41
2. 惠普畅游人 w1118cl	41
3. 惠普畅游人 a1110cl	41
4. 神舟新禧 2100H	41
5. 长城嘉翔 A-A021C	41

◆ 4000-6000 元品牌电脑 41

1. 联想家悦 C1066E	41
2. 清华同方 E7355	42
3. 宏基 A10	42
4. 联想锋行 V8050	42
5. 方正卓越 K100-2000	42

玩过没有, 有种刻录叫光雕

用光雕刻录刻画美丽人生 43

◆ 什么是光雕刻录 43

◆ 光雕刻录机及刻录盘片 45

1. 光雕刻录机	45
2. 光雕刻录盘片	46

◆ 光雕刻录实战 47

DVD 数据光盘的刻录 48

◆ 利用 StartSmart 来引导刻录过程 48

◆ 自动播放光盘的刻录 50

1. 自动运行光盘的制作	50
2. 右键菜单的制作	50

◆ 自启动光盘的刻录 51

1. 系统启动光盘三模式	51
2. 制作 Windows 98/ 普通启动光盘	51

DVD 音频光盘的刻录 53

◆ 制作 DVD-Audio 音乐光盘 53

1. 认识 DVD-Audio	53
-----------------------	----

2. 制作 DVD-Audio 音频光盘	53
◆制作 Nero Digital Audio 光盘	57
1. AAC 音频的来源及特性	57
2. AAC 音频的制作	58
3. 刻录 Nero Digital Audio 光盘	59
DVD 视频光盘的刻录	59

◆认识 DVD-Video 光盘	59
1. DVD 影碟的特点	59
2. 认识 DVD-Video 光盘文件结构	60
◆DVD 视频光盘的刻录	60
1. 用会声会影 8 制作 DVD 视频光盘	61
2. 利用 Nero 来制作 DVD 视频光盘	62
◆用 Nero 刻录 VCD	63

借你一双慧眼，完全识别电脑接口

识别主机内部的接口	64
◆主板上的接口	64
1. CPU 插槽	64
2. 内存插槽	66
3. 显卡接口	66
4. 其他扩展接口	68
5. 存储器接口	69
6. 供电、风扇接口	69
7. 其他接针	70
◆电源上的接头	70
1. 主板供电接口	70
2. D 型输出电源接头	71
3. 软驱电源接头	71
4. SATA 电源接头	71
◆硬盘上的接口	71
1. IDE 硬盘接口	71
2. SATA 硬盘接口	71
◆显卡上的接口	72
1. 显卡风扇接口	72
2. 显卡辅助供电接口	72

识别主机外部的接口	73
◆机箱内部接头	73
1. 机箱面板接头	73
2. 前置 USB 接头	73
◆电源上的接口	73
◆主板后部接口	73
1. PS/2 接口	73
2. 打印机并口	74
3. 串口	74
4. 音频接口	74
5. 网卡接口	74
6. USB 接口	74
7. IEEE1394 接口	75
◆显卡接口	75
1. D-sub 接口	75
2. DVI 接口	75
3. S 端子	76
◆声卡接口	76
1. 音频输出 / 输入接口	76
2. S/PDIF	76
3. MIDI 接口	76
4. MIDI 接口	76

特殊硬件，安装设置有讲究

◆无引脚 CPU 的安装	77
◆双通道内存的组建	79
◆SATA 硬盘的设置与安装	79
1. BIOS 设置部分	80
2. SATA 硬盘的分区	81
3. 操作系统的安装	81
◆SLI 设备的安装与设置	81

1. 什么是 SLI	81
2. SLI 的组建方式	83
3. SLI 组建实战	83
4. 购置 SLI 双显卡平台的注意事项	84
◆磁盘阵列的设置与安装	84
1. 什么是 RAID	84
2. 自己组建廉价的磁盘阵列	85
3. RAID 的实现	85

深入浅出，突破 BIOS 应用极限

最新 BIOS 设置实战 87

◆进入 BIOS 的一般方法 87

1. 开机启动时按热键 87
2. 用系统提供的软件 87
3. 用一些可读 CMOS 的应用软件 87

◆BIOS 设置的一般原则 87

◆最新 AMI 8.0 BIOS 设置实战 88

1. 进入 AMI BIOS 的设定程序 88
2. 如何快速选择启动设备 89
3. AMI BIOS 主界面设置 89
4. AMI BIOS 的基本操作方法 89
5. 标准 BIOS 参数设置 (Main 菜单) 89
6. 高级 BIOS 参数设置 (Advanced 菜单) 90

◆最新 AWARD 6.0 BIOS 设置实战 91

1. 认识 Award BIOS 主界面 91
2. Standard CMOS Features (标准 CMOS 设定) 92
3. Advanced BIOS Features (高级 BIOS 设置) 92
4. Advanced Chipset Features (高级芯片组设置) 93
5. Integrated Peripherals (集成的外部设置) 94
6. 其他 BIOS 设置选项 95

BIOS 升级实战与维修 95

◆Award BIOS 升级实战 95

◆AMI BIOS 升级实战 97

◆在 Windows 下升级 Award BIOS 97

◆在 Windows 下升级 AMI BIOS 98

◆BIOS 升级失败后的拯救 98

1. 用 BOOT BLOCK 块修复 98
2. 利用 Boot Block 引导块 99
3. 热拔插法 99

BIOS 个性化 DIY 100

◆BIOS 个性化修改需要的工具 100

◆修改开机 BIOS 信息 100

◆修改能源之星 LOGO 101

1. 准备 BMP 格式的能源之星图片 101
2. 将 BMP 文件转换为 EPA 格式文件 101
3. 替换 BIOS 中的能源之星图片 102

显卡 BIOS 的升级与改造 102

◆显卡 BIOS 的升级 102

1. 什么样的显示卡 BIOS 才可以软件升级 102
2. 升级显示卡 BIOS 前的注意事项 103
3. 显示卡 BIOS 刷新工具的使用 103
4. 显示卡 BIOS 升级实例 104

◆显卡 BIOS 升级失败后的处理 104

1. 主板未集成显示卡时 104
2. 主板集成了显示卡时 104

◆显示卡 BIOS 改造攻略 105

1. 用 NVIDIA BIOS Editor 超频 GF4 显卡 105
2. 修改 BIOS 超频 ATI 显示卡 107

超频散热 DIY，硬件潜力逐个挖

合理设置让内存工作在 DDR600 109

◆内存工作在 DDR600 的前提 109

◆DDR600 内存同步设置 110

NF4 主板电压改造超频 111

◆改造元器件介绍 111

◆DFI NF4 Ultra-D 核心与内存电压改造 111

1. 内存电压改造 111
2. 处理器核心电压改造 111

◆MSI K8N SLI 核心电压改造 111

超频 CPU 提升性能 112

◆解读金桥破解 112

◆AMD Sempron 超频全过程 112

1. 破解倍频 113

2. 破解电压 113

3. 更多的方法 113

4. 超频之后需要做的事情 114

◆超频 Celeron D 114

1. 控制发热量 114

2. 注意硬件兼容性 114

3. 理解核心与电压 114

4. 超频所提升的性能 114

Radeon 9550 超频改造 115

◆直接修改显卡 BIOS 115

◆刷写 BIOS 改为 9600 116

如何用水冷散热超频 117

◆CPU 水冷改造 117

◆显卡水冷改造 117

1. 全面拆解改水冷	117
2. 核心用水冷, 保留显存散热片	117
3. 保存显示核心和显存散热片	117
显卡散热片改装风扇	118
◆ 需要的工具	118
◆ 改造步骤	118
1. 移除原来的散热片	118
2. 移走垫片	118
3. 测量孔距	118
4. 钻孔	118
5. 完成钻孔	118
6. 打磨垫圈	119
7. 安装	119

多种散热器安装全面图解

◆ 安装 LGA775 散热器	119
1. 图解 LGA775 散热器	119
2. 安装 LGA775 散热器	119
◆ 显卡散热器和 G P U 固定方法	119
1. 直接压力法	119
2. 间接压力法	119
3. 拆卸散热器	120
◆ 安装通用扣具散热器	120
◆ 安装水冷散热系统	120
1. 水冷散热系统图解	120
2. 安装水冷散热系统	121
◆ 显卡散热器安装技巧	122
1. 胀钉式结构	122
2. 螺丝紧合散热器	122

玩转驱动, 挖掘硬件核心源动力

认识驱动程序

◆ 什么是驱动程序	123
1. 何为驱动程序	123
2. 驱动程序的作用	123
3. 哪些设备需要驱动程序	123
4. 驱动程序的发展历程	124
◆ 驱动程序相关信息	124
1. 查看驱动程序信息	124
2. 驱动程序的组成	125

硬件驱动安装指南

◆ 安装驱动的注意事项	126
◆ 主板驱动的安装	126
1. Intel 主板驱动安装	126
2. VIA 的巨神 Hyperion 4in1 drivers	128

3. nForce 主板驱动安装	129
◆ 显卡驱动的安装	130
1. Intel 集成显卡的安装	130
2. nVIDIA 雷管驱动的安装	131
3. ATI 驱动安装指南	132

驱动的设置、优化与改造

◆ n V I D I A 显卡驱动的设置与优化	133
1. nVIDIA 显卡驱动优化与设置指南	133
2. 解决 nVIDIA 显卡刷新率问题	134
3. 开启 6200 的 8 管线	135
◆ A T i 显卡驱动的设置与优化	137
1. 催化剂设置优化指南	137
2. 解决 A T i 的显卡刷新率不能锁定问题	138
3. 9550 魔法变身, 轻松变成 9600	139
4. 软件改造 R300 系列	141

好玩过瘾——与众不同的外设新玩法

用摄像头打造防盗系统

◆ 摄像头选购指南	142
1. 影响摄像头性能的因素	142
2. 避免进入摄像头选购误区	143
◆ 数款适用于各类人群的摄像头	144
1. 新贵魔力 MC-005 骑士版	144
2. 海天地 QQ 电脑眼母子版	144
3. 奥美嘉 E58	144
4. ANC 科美 S650	144
◆ 用摄像头打造防盗系统	145
1. 软硬件准备	145

2. 启动与设置	145
◆ 在办公室监视家里的一举一动	146
1. 下载安装相应软件	146
2. FTP 选项卡设置	146
3. Upload 选项卡设置	146
4. Image 选项卡设置	147
5. 开始监视任务	147

轻松玩转电视卡

◆ 电视卡选购十大要点	147
1. 根据自己的需求和电脑配置选购	147

2. 了解市场价格	147
3. 购买产品认准品牌, 不要贪图便宜	147
4. 分清外置内置	147
5. 明确软件的强大功能, 避免大惊小怪	148
6. 芯片	148
7. 接口	148
8. 附送软件	149
9. 附加装置	149
10. 播放分辨率	149
◆ 热门外置电视盒介绍	149
1. 佳的美 GM-2058	149
2. 同维电视盒	149
3. 朗视	149
4. 宝联 PlayTV USB pro	149
◆ 热门电视卡介绍	150
1. Winfast TV2000XP 豪华版	150
2. 微星 TV-@nywhere 电视卡	150

3. PINNACLE STUDIO PCTV 电视卡	150
4. 天敏 TV-MASTER	150
◆ 电视卡安装与调试	150
1. 电视卡的安装	150
2. 驱动程序的安装	151
3. 收看电视节目	151

移动存储有新招 152

◆ U 盘“动力”也能查看	152
◆ 让安装 U 盘不要重启	153
◆ 提高 U 盘工作性能	154
◆ “强行”停用 U 盘	154
◆ 加快对 U 盘的访问速度	155
◆ U 盘做电脑密钥	155
1. 实现原理	155
2. 实战应用	155

我的电脑我做主——硬件有“恙”自己修

硬盘修复终极手段 156

◆ 硬盘分区表损毁	156
◆ 硬盘逻辑锁	157
◆ 零磁道损坏	158

应对电脑无法关机 159

◆ 认识关机过程	159
◆ 具体处理方法	159
1. 声音文件, 是否正常	159
2. 硬件设备, 是否兼容	160
3. 电源管理, 是否正常	160
4. 核心文件, 是否受损	160
5. CMOS 设置, 是否正确	160
6. 巧妙设置, 自动关机	160

教你如何清洗主板 161

光驱不能弹出维修方法 162

液晶显示器黑屏维修 163

◆ 故障分析	163
◆ 维修方法	163

打印机十大共性故障维修方法 165

◆ 打印机输出空白纸	165
◆ 打印纸输出变黑	165

◆ 打印字符不全或字符不清晰 165

◆ 打印字迹偏淡 165

◆ 打印时字迹一边不清晰 165

◆ 打印纸上重复出现污迹 166

◆ 打印头移动受阻 166

◆ 打印机不打印 166

1. 检查是否处于联机状态	166
2. 检查是否已设置为默认打印机	166
3. 检查当前打印机是否已设置为暂停打印	166
4. 打印测试文档	166
5. 检查计算机的硬盘剩余空间是否过小	166
6. 检查打印配置	166
7. 检查计算机的 BIOS 设置	166
8. 检查病毒	166
9. 检查打印机驱动程序	166
10. 检查外部设备	166

◆ 打印机卡纸或不能走纸 166

◆ 打印出现乱码 167

自己动手修主板 167

◆ CMOS 参数丢失 167

◆ 键盘接口不能使用 167

◆ 显示适配器故障 167

◆ 打印机并口损坏 167

◆ 软、硬盘控制器损坏 167

◆ 主板 Cache 损坏 167

◆ 开关电源损坏 167

小巧、个性，数码随身听一网打尽

时尚MP3精彩导购 168

◆如何选购一款适合自己的MP3 168

1. 存储 168
2. 音质 169
3. 传输 169
4. 功能、电源、液晶屏 169
5. 价格 169
6. 认证 169
7. 售后服务 169

◆女性超小巧个性MP3全收录 169

1. 三星YP-F1 169
2. LG MF-FE500 170
3. 艾利和 N10 170
4. DEC F62R 170
5. JNC SSF-8000 170
6. MSC S8 171
7. 丹丁DX8 PLUS 171

◆超大彩屏MP3集中营 171

1. iPod photo 171
2. 月光宝盒P899 171
3. 三星YP-925 172
4. 台电C100 172
5. 丹丁DX6 172
6. 蒙恬WeWa! WMP-3180 173
7. 优百特UM-906 173
8. 信利MP301 173

◆硬盘MP3大决战 174

1. 苹果iPod mini (4GB、6GB) 174
2. 创新NOMAD MuVo2 FM (5GB) 174

3. 创新Zen Touch (20GB) 174
4. 艾利和H340 (40GB) 175
5. 三星YH-820MW (4GB) 175
6. 爱可视Gmini 220 175

不仅仅是声音，MP4带来视听新体验 176

◆视与听的较量、MP3与MP4 176

◆MP4掌上影院导购 176

1. 关键部件要搞清 177
2. 时尚产品外观为先 177
3. 看清你需要的功能 177
4. 其他考虑因素 178

◆主流MP4导购实战 178

1. 掌宝DVX-POD 7010 178
2. 爱可视ARCHOS AV320 178
3. 三星YH-999 179
4. iRiver PMP-120 179

耳机的使用与维护 180

◆如何挑选合适的耳机 180

◆选购一款满意的耳机 180

1. 高斯SPARK PLUG 180
2. 森海塞尔MX550 (MX500) 180
3. 铁三角C601 (C602) 181

◆如何“煲”得一副好耳机 181

1. 利用随身听“煲”出你的好耳机 181
2. 利用软件“煲”出你的好耳机 182

◆耳机保养四大要点 183

我为数码狂，DC选购新干线

教你选DC 184

- ◆决定心理价位 184
- ◆收集产品资料 184
- ◆查看产品样张 184
- ◆基本决定机型 185
- ◆现场实际购买 185
- ◆购买检查机器 185
- ◆尺寸和外形 185
- ◆CCD的像素 185

DC选购注意事项 185

- ◆查看机器配件 185

◆售后服务信息 185

◆镜头的性能 185

◆功能 185

◆操控性能 185

◆光圈和快门 186

◆附加功能 186

DC质量检测方法 186

◆DC检查外观 186

◆LCD坏点测试 186

◆CCD坏点、噪点测试 186

◆色偏测试 187

DC 产品推荐	187
◆ 入门学习型	187
1. 佳能 PowerShot A510	187
2. 富士 FinePix F10	188
◆ 时尚小巧型 DC 推荐	188
1. 卡西欧 Exilim EX-S500	188
2. 索尼 DSC-T7	188
3. 奥林巴斯 μ -mini Digital S	188
4. 松下 DMC-FX8	189
5. 尼康 Coolpix S2	189
6. 尼康 Coolpix 7900	189
7. 柯达 V550	189
◆ 长焦远端型 DC 推荐	190
1. 索尼 DSC-H1	190
2. 松下 DMC-FZ30	190
3. 柯尼卡美能达 DiMAGE Z5	190
4. 佳能 PowerShot S2 IS	190
◆ 广角宽屏型 DC 推荐	191
1. 松下 DMC-LX1	191
2. 奥林巴斯 C8080	191
3. 富士 E510	191
◆ 专业人像型 DC 推荐	191
1. 索尼 F717	191
2. 索尼 F828	192

◆ 高端单反型	192
1. 尼康 D50	192
2. 尼康 D70S	192
3. 佳能 350D	192
4. 宾得 *ist DL	193

DC 配件选购	193
----------------------	------------

◆ 存储卡	193
1. 确定种类、型号和容量	193
2. 外观和做工	193
3. 兼容性	194
4. 价格与性能	194
5. 功耗	194
6. 存取速度	194
7. 挑选	194
8. 售后服务	194
◆ 数码伴侣	194
◆ 电池选购	196
1. DC 电池常识	196
2. DC 电池主要指标	196
◆ UV 镜头的选购	196
◆ 脚架选购	197
1. 脚架使用环境	197
2. DC 脚架选购注意事项	198

好“色”之徒，DC 全场景拍摄技法现场播报

DC 摄影基本技法	199
◆ 用好感光度 ISO	199
1. 高感光度的作用	199
2. 低感光度的作用	200
◆ 选择适当的曝光模式	200
1. 自动曝光	200
2. 快门优先	200
3. 光圈优先	200
4. 手动曝光模式	200
◆ 曝光补偿	200
◆ 用好白平衡	200
◆ 对焦技巧	201
1. 手动对焦	201
2. 自动对焦	201
3. 陷阱对焦	201
4. 追踪对焦	201
◆ 景深控制技巧	201
1. 光圈控制景深	201
2. 焦距控制景深	201
3. 距离控制景深	201
◆ 测光技巧	201
◆ 巧妙利用变焦	201
1. 拉近拍摄物距离	202
2. 控制画面深度	202
3. 防止变形	202

◆ 学会用光	202
1. 顺光	202
2. 侧光	202
3. 顶光	202
4. 俯射光	202
5. 仰射光	202
◆ 逆光拍摄技巧	202
1. 逆光的优势	202
2. 逆光的问题	203
◆ 巧妙利用闪光灯	203
1. 注意微距拍摄的减光	203
2. 注意闪光角度	203
3. 慢速闪光模式	203
◆ 照片构图技巧	203
1. 构图的几种方式	203
2. 构图技巧	204
3. 特殊的构图技巧	204

旅游风光摄影指南	205
-----------------------	------------

◆ 建筑物摄影技巧	205
◆ 高山摄影技巧	205
◆ 道路摄影技巧	205
◆ 村庄风光摄影技巧	206
◆ 桥梁摄影技巧	206
◆ 水流摄影技巧	206

1. 河流	206	1. 焦距的选择	209
2. 湖泊与海景	206	2. 曝光参数	209
◆ 花卉拍摄技巧	206	3. 拍摄方法	209
1. 采用微距模式拍摄	207		
2. 用长焦创造视觉中心	207	不同天气环境的摄影技巧	209
3. 角度是多样的	207	◆ 阴天拍摄技巧	209
◆ 植物拍摄技巧	207	◆ 晴天拍摄技巧	209
◆ 云彩拍摄技巧	207	◆ 雨景拍摄技巧	209
◆ 日出拍摄技巧	208	◆ 雪景拍摄技巧	210
◆ 夕阳拍摄技巧	208	◆ 夜景拍摄技巧	210
◆ 全景照片拍摄技巧	208		

妙手回春，塑造完美数码相片

抢救失败的照片	211	◆ 去除眼袋和眼圈	218
◆ 扶正歪斜的照片	211	◆ 处理红眼病	218
1. 旋转法	211	◆ 校正眼镜反光	219
2. 直接裁切法	212	◆ 加长睫毛	219
◆ 抢救曝光不足照片	212	◆ 修眉毛	220
◆ 校正照片偏色（修正白平衡）	212	◆ 描眼影	220
◆ 修复灰蒙蒙的照片	213	◆ 调节人物肤色	221
◆ 找回暗区的细节	213	◆ 细腻皮肤变变变	221
◆ 局部过曝处理	214	◆ 消除脸部瑕疵	223
◆ 抢救曝光过度照片	214	◆ 清除皱纹	224
◆ 去除噪点	215	◆ 去除面部高光与油光	224
◆ 调整桶形失真	215	◆ 柔化下颌	225
◆ 消除紫边	216	◆ 隆鼻	225
◆ 调整失焦照片	216	◆ 让牙齿更洁白	225
		◆ 让你的秀发更亮丽	226
人像照片处理	217	◆ 去除乱发	226
◆ 点亮你的眼睛	217	◆ 模糊背景突出主体	226
◆ 去除眼部白点	217		

DV 选购：只选对的，不买贵的

DV 的选购要点	227	6. SONY DCR-PC55	230
选购 DV 的误区	228	7. SONY DCR-PC108E	230
DV 产品推荐	229	8. SONY DCR-DVD7	231
◆ 索尼 DV 产品推荐	229	◆ 松下 DV 产品推荐	231
1. SONY DCR-HC21E	229	1. 松下 NV-GS158GK	231
2. SONY DCR-HC33E	229	2. 松下 NV-GS258GK	231
3. SONY DCR-HC43E	229	3. 松下 NV-GS78GK	231
4. SONY DCR-HC90E	230	4. 松下 NV-GS38GK	231
5. SONY DSR-390P	230	5. 松下 NV-GS28GK	232
		6. 松下 NV-GS250	232
		7. 松下 NV-GS200	232
		◆ 佳能 DV 产品推荐	233

1. 佳能 MVX350i	233
2. 佳能 MVX850i	233

3. 佳能 MV880Xi	233
4. 佳能 MVX200i	233

圆你导演梦，DV 拍摄技法大曝光

◆ DV 拍摄准备	234
◆ DV 拍摄方式与技巧	235
1. 站立拍摄	235
2. 跪拍	235
3. 眼睛取景	235
◆ DV 拍摄角度选择技巧	236
1. 正面角度	236
2. 斜侧角度	236
3. 侧面角度	237
4. 反侧角度	237
5. 背面角度	237
6. 仰视角度	237
7. 俯视角度	238
◆ DV 运动拍摄技巧	238
1. 摇摄	238
2. 移动摄像	239
◆ DV 拍摄用光技巧	240
1. 顺光	241
2. 侧光	241
3. 斜侧光	241
4. 逆光	241

5. 侧逆光	241
6. 顶光	242
7. 仰射光	242
8. 平射光	242
◆ DV 拍摄构图技巧	242
1. 水平线构图	242
2. 垂直线构图	242
3. 斜线构图	243
4. 曲线构图	243
5. 黄金分割式	243
6. 九宫格式构图	243
7. 圆形构图	243
8. 对称构图	243
9. 非对称构图	244
◆ 景别运用技巧	244
1. 远景	244
2. 全景	244
3. 中景	244
4. 近景	245
5. 特写	245

电影梦工厂，DV 后期处理轻松上手

将 DV 影像导入电脑	246
-------------------	-----

DV 视频后期制作	248
1. 后期制作准备	248
2. 从摄像机捕获视频	248
3. 添加已经存在的视频文件	248
4. 在影片中添加图片	248
5. 从 DVD 光盘获取视频	249
6. 从素材库添加视频素材	249
7. 更换背景音乐	250
8. 调整音量混合	250
9. 改变模板标题	250

10. 输出编辑完成的影片	251
11. 把影片输出为视频文件	252
12. 刻录视频光盘	252
13. 项目	253

制作标题和字幕	254
---------------	-----

1. 制作片头	254
2. 字幕的制作	255
3. 利用“飞行”效果制作上滚字幕	255
4. 利用“弹出”效果制作上滚字幕	256
5. 调整标题的播放时间和位置	256
6. 调整标题的播放位置	256

图片铃声显精彩，手机个性DIY

百万像素照像手机推荐 257

1. NEC N830	257
2. NEC N840	258
3. LG G920	258
4. 摩托罗拉 A668	258
5. 摩托罗拉 A860	259
6. 西门子 S65	259
7. 索爱 S700C	259
8. 三菱 M800	259
9. 三星 A890	260
10. 三星 P738	260
11. 三星 X699	260
12. 夏新 F90	261
13. 波导 D200	261
14. 联想 V850	261

特色时尚手机推荐 262

1. 西门子 SK65	262
2. 松下 X500	262
3. 松下 X300	262
4. 松下 A101	262
5. 诺基亚 7600	263
6. 诺基亚 7280	263
7. 诺基亚 3300	263
8. 三星 E418	264

手机电子书实战 264

◆你的手机支持哪些格式的电子书	264
1. WMLC 文件格式	264

2. KJAVA 电子书	264
3. 纯文本 TXT 电子书	264

◆WMLC 电子书制作 265

◆KJAVA 电子书制作 266

1. 准备工作	266
2. 制作方法	266

◆用MaekEBook2制作手机电子书 266

◆制作三星JAVA电子书 267

手机彩信制作大全 268

◆电脑软件制作 268

1. 百天炫彩 2003	268
2. 金山彩翼	269

◆网站制作 270

1. 网易彩信站	271
2. TOM彩信频道	271
3. 梦网相册	272

如何制作手机图片 273

◆手机制作彩信 272

1. 准备源图片	273
2. 改变图像大小	273
3. 剪裁图片	274

◆MID/MMF铃声制作 275

手机铃声制作指南 275

◆MP3/WAV铃声制作 275

◆和弦铃声制作 276

智能手机：上网、办公、娱乐面面俱到

流行智能手机推荐导购 277

◆有趣的真人手机铃声制作 276

1. 诺基亚 N-Gage QD	277
2. 诺基亚 6600	278
3. 诺基亚 7610	278
4. 诺基亚 6670	278
5. 诺基亚 7710	279
6. 诺基亚 6260	279
7. 索爱 P908	279
8. 索爱 P910c	280
9. 多普达 565	280
10. 多普达 575	281
11. 多普达 700	281

12. 多普达 818	281
13. 西门子 SX1	282
14. 摩托罗拉 A780	282
15. 摩托罗拉 A1000	282
16. 摩托罗拉 MPx	283
17. 摩托罗拉 A925	283
18. 联想 ET960	283

智能手机3种操作系统详解 284

◆Symbian 操作系统 284

1. Series60	284
2. Series80	284
3. Series90	284

◆ Windows Mobile	285
Symbian 智能手机使用全攻略	285
◆ 手机软件与游戏安装方法	285
◆ Linux 操作系统	285
1. 在电脑上直接安装	285
2. 在手机上直接安装	286
◆ 用手机听 MP3	286
◆ MP3 文件的压缩方法	286
◆ 用手机看电影	287
1. RM 格式视频	287
2. AVI 格式视频	287
◆ Smart Movie 看电影指南	288
1. 安装手机端播放器	288
2. 安装 PC 端转换器	288
3. 安装 PC 端编码器	288
4. 手机端 SM 播放器使用	288
◆ 手机用 RM 格式制作电影	288
1. 将 rm 转成 avi	288
2. 将 avi 转成 rm	289
◆ 用手机看电子书	290

◆ 用手机玩游戏	291
1. SIS 游戏	291
2. JAVA 游戏	291
3. MGS 游戏平台	291
4. FC 游戏	291
5. N-GAGE 游戏	292
6. MO 游戏	292
7. GB 游戏	292
◆ 通过摄像头进行视频聊天	292
◆ 诺基亚智能手机格式化全攻略	294
◆ 诺基亚 6600 系统急救法	294
1. 常规方法	294
2. 手工删除	294
3. 一些无法删除的软件	294
4. 通过读卡器删除	294
5. 删除 JAVA 的方法	294
◆ 用蓝牙连接 PC	295
◆ 汉化 Series60 软件	295
1. 汉化 Series60 软件	295
2. 软件图标名称的汉化	296
◆ 不关机一次成功更换 LOGO	296

颠覆传统，笔记本选购新概念

了解笔记本最新技术

298

◆ 新迅驰带你进入双核心时代

298

1. Napa 平台的构成
2. 引入双核心架构处理器 Yonah
3. 双核心 Yonah 处理器架构体系示意图
4. 功能更完善的 Calistoga
5. 更加出色的 Gaston 无线芯片
6. Napa 的上市是新挑战还是新高峰

◆ 决战迅驰 AMD 展示秘密武器

299

如何购得一台笔记本

300

◆ 笔记本终极导购

300

1. 看准品质跨越价格陷阱
2. 液晶屏按需选择，应用为准
3. 笔记本电脑散热是关键
4. 售后服务承诺不可忽视
5. 个性化需求决定使用

◆ 主流笔记本电脑推荐

302

1. 方正 E150
2. IBM R50e
3. 长城 R50
4. 华硕 Z9
5. 联想 天逸 100
6. ACER TravelMate4102NLCi
7. 三星 X30
8. SONY S46
9. 东芝 M50
10. 惠普 NC4200

◆ 从端口设计看笔记本选购

305

1. USB 端口
2. 串口和并口
3. 红外线和蓝牙
4. PCMCIA 端口
5. IEEE 1394 端口
6. 网卡和 MODEM
7. VGA 接口
8. 读卡器
9. 音频接口
10. S-Video 接口
11. 电源接口

◆ 二手笔记本选购要点

307

1. 电池使用时间
2. 遇到拼装货
3. 永远也找不到的驱动
4. 被隐藏起来的屏幕暗斑
5. 注意查看外设接口是否损坏

笔记本配件选购

308

◆ 一网打尽笔记本外设装备

308

1. 无线网卡
2. 外置式光驱
3. 外置键盘鼠标
4. 车载电源设备
5. 笔记本音箱
6. 笔记本便携打印机
7. 笔记本台灯