

书+盘 **1000**
个实战技巧

+

附赠 **3** 本书
光盘资料

+

高手指津+专
家指导栏目

=

电脑维护实战高手

现用现查红宝书

新手学

电脑组装、维护与优化实战

1000 例

九天科技 编著

- **1000**个电脑组装、维护与优化实战技巧，全方位提升操作技能
- **5**大板块分类讲解，内容翔实，即学即用
- 集实用性、资料性、速查性于一体，电脑必备操作技巧全书

赠《新手学电脑操作实战技巧》电子书

赠《新手学上网实战技巧》电子书

赠《电脑常见故障诊断与排除从新手到高手》多媒体教学演示

CD-ROM

掌握实战技巧 从此轻松无忧

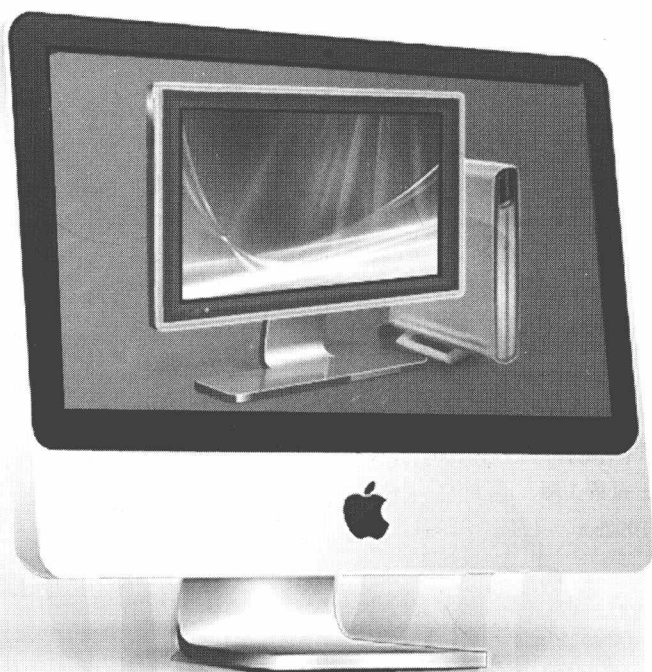
中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



现用现查红宝书

新手学电脑组装、维护与 优化实战1000例

九天科技 编著



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书针对电脑初学者的需求,从零开始,详细讲解了新手学电脑组装、维护与优化需要掌握的近1 000个操作技巧。全书共分5章,内容包括:电脑选购装机实战技巧、系统安装与优化实战技巧、系统安全与维护实战技巧、电脑硬件检测实战技巧和电脑常见故障排除实战技巧等。

本书内容翔实,通俗易懂,图文并茂,版式精美,并配有多媒体光盘,便于读者学习。本书适合作为刚学习电脑组装、维护与优化的新手的速查实用手册,也可作为电脑爱好者和自学者的学习用书。

图书在版编目(CIP)数据

新手学电脑组装、维护与优化实战 1000 例/九天科技
编著. —北京:中国铁道出版社, 2009. 11
ISBN 978-7-113-10683-6

I. 新… II. 九… III. ①电子计算机—组装②电子计算机—维修③电子计算机—系统性能—最佳化 IV. TP30

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 201136 号

书 名: 新手学电脑组装、维护与优化实战 1000 例
作 者: 九天科技 编著

责任编辑: 苏 茜
编辑助理: 张 丹
封面设计: 九天科技

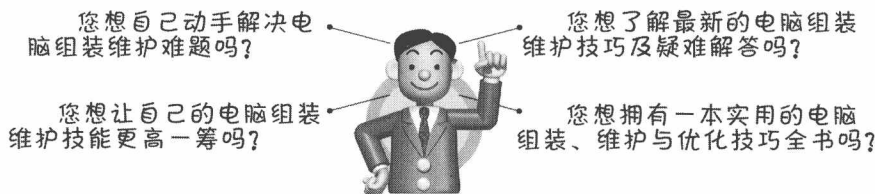
编辑部电话: (010) 63583215
封面制作: 白 雪
责任印制: 李 佳

出版发行: 中国铁道出版社(北京市宣武区右安门西街8号 邮政编码: 100054)
印 刷: 三河市华丰印刷厂
版 次: 2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷
开 本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 23.5 字数: 553千
印 数: 3 500册
书 号: ISBN 978-7-113-10683-6/TP·3600
定 价: 45.00元(附赠光盘)

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社计算机图书批销部调换。

前言



本书能满足您的上述愿望，让您轻松地成为高手！

内容导读

本书针对电脑初学者的需求，全面讲解了新手学电脑组装、维护与优化操作需要掌握的近 1 000 个操作技巧。全书共分 5 章，内容包括：电脑选购装机实战技巧、系统安装与优化实战技巧、系统安全与维护实战技巧、电脑硬件检测实战技巧和电脑常见故障排除实战技巧等。

本书特色

特色 1：“书+盘”共收集了近 1 000 个电脑组装、维护与优化实战技巧，内容翔实，通俗易懂，图文并茂，步骤清晰，并配有多媒体光盘，读者使用起来方便快捷。

特色 2：针对电脑新手在学习组装、维护与优化过程中经常遇到的各种疑难问题，从实用、便捷的角度出发，介绍解决问题的操作方法及技巧，引导读者迅速成为电脑应用高手。

特色 3：集实用性、资料性、速查性于一身，囊括电脑组装、维护、优化与故障排除的方方面面，可以作为电脑应用速查手册，即查即用。

读者对象

本书讲解的是电脑组装、维护与优化的实用技巧，着重提高读者解决实际问题的能力，非常适合刚学习电脑应用的新手作为速查实用手册，也可作为电脑爱好者的学习用书。

光盘说明

本书多媒体学习光盘中包括本书电脑组装、维护与优化实战技巧的学习课件，读者可以参照光盘边看边学，边学边练，从而达到学以致用、即学即用的效果。

网上解疑

如果读者在使用本书的过程中遇见什么问题或者有什么好的意见或建议，可以发送电子邮件（E-mail: jtbook@yahoo.cn）联系我们，我们将及时予以回复，并尽最大努力提供学习上的指导与帮助。

本书在整个编写过程中都力求严谨，但由于作者水平有限，不足之处在所难免，希望广大读者不吝赐教，在此深表谢意！

编者

2009 年 9 月

目录

第1章 电脑选购装机实战技巧

1.1 电脑选购实战技巧.....2

- 例1 购机前查询各硬件价格2
- 例2 指定自己的配置单2
- 例3 请朋友评价配置单3
- 例4 深入了解硬件性能3
- 例5 查看产品外包装4
- 例6 机箱选购注意事项4
- 例7 液晶显示器选购技巧5
- 例8 网上购买电脑部件5

1.2 电脑组装实战技巧.....10

- 例1 准备必要的工具10
- 例2 安装电源10
- 例3 安装主板11
- 例4 安装 CPU 和散热风扇.....11
- 例5 安装内存12
- 例6 安装显卡12
- 例7 安装硬盘12
- 例8 安装光驱13
- 例9 连接数据线与电源线13
- 例10 连接电脑外部设备15

第2章 系统安装与优化实战技巧

2.1 系统安装实战技巧.....18

- 例1 安装系统前的准备工作18
- 例2 设置系统启动顺序18
- 例3 Windows XP 的系统需求18
- 例4 全新安装 Windows XP 操作
系统（1）19
- 例5 全新安装时进行硬盘分区21
- 例6 全新安装 Windows XP 操作
系统（2）22

- 例7 全新安装 Windows XP 操作
系统（3）24
- 例8 升级安装 Windows XP（1）24
- 例9 升级安装 Windows XP（2）26
- 例10 安装驱动程序28
- 例11 安装 Intel 芯片组驱动程序28
- 例12 安装显卡驱动程序29
- 例13 通过设备管理器安装显卡
驱动程序30
- 例14 安装声卡驱动程序32
- 例15 通过设备管理器安装声卡
驱动程序33
- 例16 安装 Windows Vista 系统的
硬件需求34
- 例17 使用 Windows Vista
升级顾问35
- 例18 全新安装 Windows
Vista（1）36
- 例19 全新安装 Windows
Vista（2）39
- 例20 升级安装 Windows Vista40
- 例21 在 Windows Vista 下安装
驱动程序42
- 例22 安装 Windows XP 和
Windows Vista 双系统42
- 例23 多系统中共享“我的文档”45
- 例24 多系统下共享 IE 收藏夹45
- 例25 多系统下共享 IE 的
其他资源46
- 例26 多系统下共享字体47
- 例27 备份资料47
- 例28 利用文件和设置转移向导
转移资料48
- 例29 设置系统还原50



例 30	创建还原点	51
例 31	还原系统	52
例 32	覆盖重装	53
例 33	利用 Ghost 复制系统	54
例 34	使用 Ghost 还原系统	55
2.2	系统优化实战技巧	57
例 1	加速网上邻居	57
例 2	加快关机速度	57
例 3	去掉菜单延迟	58
例 4	减少开机滚动条时间	59
例 5	提高宽带速度	59
例 6	删除不必要的启动程序	60
例 7	提高 XP 的运行速度	60
例 8	在关机时清空虚拟 内存页面文件	62
例 9	设置虚拟内存	62
例 10	将 FAT32 文件系统转换为 NTFS 的文件系统	63
例 11	避免程序出错时硬盘 长时间读盘	64
例 12	取消磁盘扫描前的 等待时间	64
例 13	自动关闭停止响应的程序	65
例 14	加快窗口显示速度	65
例 15	缩短按【Ctrl+Alt+Del】组合 键打开“任务管理器”窗口 时间	66
例 16	自定义工具栏	66
例 17	设置在拖放窗口时不显示 窗口中内容	67
例 18	改变窗口颜色	68
例 19	优化程序运行	69
例 20	使 IE 新开窗口最大化	70
例 21	取消自动拨号	71
例 22	启用键盘鼠标功能	72
例 23	清理桌面图标	73
例 24	打开硬盘 DMA 传输模式	73
例 25	取消自动关闭硬盘功能	74
2.3	超级兔子应用实战技巧	75
例 1	使用超级兔子升级天使	75

例 2	使用超级兔子硬件天使	76
例 3	使用超级兔子驱动天使	78
例 4	使用超级兔子反弹天使	80
例 5	使用超级兔子定时关机 and 快速关机	81
例 6	使用超级兔子任务管理器	82
例 7	使用超级兔子 IE 守护天使	84
例 8	使用超级兔子密保天使	85
例 9	使用超级兔子磁盘天使	86
例 10	使用超级兔子文件 安全助手 (1)	86
例 11	使用超级兔子文件 安全助手 (2)	88
例 12	使用超级兔子文件 安全助手 (3)	89
例 13	使用超级兔子魔法盾	91
例 14	使用超级兔子 魔法设置 (1)	91
例 15	使用超级兔子 魔法设置 (2)	94
例 16	使用超级兔子 魔法设置 (3)	96
例 17	使用超级兔子 魔法设置 (4)	98
例 18	使用超级兔子清理天使	100
例 19	使用超级兔子系统备份	102
例 20	使用超级兔子内存虚拟盘	104
例 21	使用超级兔子内存整理	105

第3章 系统安全与维护实战技巧

3.1	系统维护实战技巧	108
例 1	瞬间锁定计算机	108
例 2	对文件进行加密处理	108
例 3	使用 Windows XP 扫描磁盘	110
例 4	时间校正自动化	111
例 5	禁用 Windows XP 的远程 桌面功能	111
例 6	取消分组显示	112
例 7	实现 Windows XP 自动 关机功能	112

例 8 关闭自动播放功能	113	例 3 使用 360 安全卫士查杀 流行木马	145
例 9 Chkdsk 工具的使用	114	例 4 清理恶评插件	147
例 10 关闭系统休眠功能	114	例 5 木马云查杀	147
例 11 禁用 Power、Sleep 和 Wake Up 电源管理键	115	例 6 修复系统漏洞	148
例 12 “桌面快捷方式”命令丢失 ..	115	例 7 系统全面诊断	149
例 13 解决因 DirectX 产生的错误 ...	116	例 8 清理使用痕迹	151
例 14 创建“锁定电脑”快捷方式 ..	117	例 9 管理应用软件	151
例 15 创建“屏幕保护”快捷方式 ..	118	例 10 修复 IE 浏览器	153
例 16 解决系统假死现象	119	例 11 设置启动项	153
例 17 在 Windows XP 系统下快 速复制文件	120	例 12 管理系统服务	154
例 18 通过“资源管理器”快速 复制移动文件	121	例 13 结束系统进程	155
例 19 批处理重命名文件	121	例 14 管理网络连接状态	155
例 20 自定义“开始”菜单	122	例 15 使用高级工具	156
例 21 禁止 IE6 发送错误报告	123	例 16 设置实时保护	158
例 22 删除 IE 浏览器	123	例 17 360 安全卫士常用设置	159
例 23 添加任务计划定时运行 磁盘清理程序	124	3.3 瑞星杀毒软件应用实战技巧	160
例 24 设置网页为桌面背景	126	例 1 更新病毒库	160
例 25 更改系统登录时的背景图案 ..	128	例 2 全盘查杀	161
例 26 设置系统登录前的提示	129	例 3 电脑安检	161
例 27 改变 Windows XP 登录时 的背景色	130	例 4 引导区备份与恢复	162
例 28 更改系统登录和退出时 的声音	130	例 5 上报可疑文件	163
例 29 锁定桌面	131	例 6 快速查杀	163
例 30 防止系统资源严重不足	132	例 7 查杀指定目标	164
例 31 使用 Net User 命令创建用户 ..	132	例 8 快捷方式杀毒	164
例 32 30 秒清除系统垃圾	135	例 9 快速查杀指定目标	164
例 33 关闭系统还原功能	136	例 10 系统防御	165
例 34 更改 IE 临时文件夹的位置	137	例 11 使用工具	165
例 35 自定义文件夹图片及图标	138	3.4 NOD32 系统维护实战技巧	167
例 36 为应用程序自制快捷键	139	例 1 NOD32 系统维护	167
例 37 制作 Windows XP 系统超 级加密文件夹	140	例 2 更新病毒库	167
3.2 360 安全卫士应用实战技巧	144	例 3 手动扫描计算机	169
例 1 使用 360 顽固木马专杀大全 ...	144	例 4 配置代理服务器	171
例 2 使用 360 安全卫士进行体检 ...	145	例 5 使用实时文件系统保护	172
		例 6 病毒防护行为与用户的交互 ..	172
		例 7 ThreatSense 参数设置	173
		例 8 检查实时保护	174
		例 9 设置电子邮件保护	174
		例 10 设置 Web 访问保护	175
		例 11 排除操作	176



例 12	开启和禁用实时保护	176
例 13	设置计划任务	177
例 14	隔离操作	179
例 15	设置日志文件	180
例 16	设置用户界面	181

3.5 注册表应用实战技巧.....183

例 1	禁止 IE 下载文件	183
例 2	将文件“加密”命令添加 至右键菜单	183
例 3	在快捷菜单中添加“磁盘 碎片整理”命令	184
例 4	在快捷菜单中添加“使用 记事本编辑”命令	186
例 5	在快捷菜单中添加“清空 回收站”命令	187
例 6	找回“Internet 属性”对话框中 丢失的“高级”选项	189
例 7	调整桌面图标的大小	190
例 8	设置桌面图标之间的距离	191
例 9	设置鼠标指针自动跳到 对话框的默认按钮上	192
例 10	设置永久桌面壁纸	193
例 11	改变时间的显示方式	194
例 12	修改记事本的显示方式	194
例 13	取消快捷方式图标上的箭头	195
例 14	设置“命令提示符” 窗口属性	196
例 15	让系统在出现“蓝屏”时 自动重启	196
例 16	启动 Windows XP 的自动 优化磁盘功能	197
例 17	禁用 Windows 出错时发出 警告声	197
例 18	禁用“添加或删除 应用程序”	197
例 19	让窗口自动刷新	201
例 20	禁用内存页面调度	201
例 21	禁用注册表编辑器	202

3.6 BIOS 应用实战技巧.....203

例 1	进入 BIOS 程序	203
-----	------------------	-----

例 2	BIOS 设置画面说明及基本 操作方法	203
例 3	标准 CMOS 参数设置	204
例 4	设置缓存及快速启动	205
例 5	设置开机启动顺序	206
例 6	设置软驱和键盘参数	206
例 7	设置键盘参数	207
例 8	设置其他选项	207
例 9	芯片组高级设置	208
例 10	设置 IDE 控制器	210
例 11	设置 USB 设备	210
例 12	设置 AC'97 Audio 选项	210
例 13	设置软驱控制器和 主板端口	211
例 14	设置其他选项	211
例 15	设置开机首选设备	211
例 16	设置 ACPI	212
例 17	设置屏幕省电模式	213
例 18	设置自动省电功能	213
例 19	设置 CPU 温度	214
例 20	开机设置	214
例 21	PNC/PCI 组态设置	214
例 22	计算机基本状态设置	215
例 23	频率和电压控制	216
例 24	载入故障安全/优化默认值	217
例 25	设置管理员/用户密码	217
例 26	保存/退出 BIOS 设置	218
例 27	Main (基本) 设置	219
例 28	JumpFree 设置	221
例 29	USB 设备设置	223
例 30	中央处理器设置	224
例 31	芯片设置 (Chipset)	225
例 32	内置设备设置	227
例 33	PCI 即插即用设备设置	229
例 34	电源管理 (Power)	230
例 35	高级电源管理	231
例 36	系统监控功能设置	232
例 37	启动设备顺序设置	233
例 38	设置光驱启动顺序	234
例 39	启动选项设置	234

例 40	安全性菜单设置	236
例 41	离开 BIOS 程序	236

第 4 章 电脑硬件检测实战技巧

4.1 整机检测实战技巧.....240

例 1	用 SiSoftware Sandra 进行 全面检测.....	240
例 2	对比模块	242
例 3	信息模块	243
例 4	用 EVEREST 查看硬件信息.....	243
例 5	查看传感器温度	244
例 6	安装驱动	245
例 7	性能测试	245

4.2 CPU 检测实战技巧.....247

例 1	用 CPU-Z 查看硬件信息.....	247
例 2	用 Intel CPU 检测工具 查看 CPU 信息.....	247
例 3	用 CPUCool 检测与降温.....	249
例 4	用 RealTemp 检测温度	250
例 5	用 CpuIdle 检测温度	251

4.3 显卡检测实战技巧.....252

例 1	安装 3Dmark	252
例 2	用 3Dmark 测试显卡	253
例 3	用 AquaMark 测试显卡	254
例 4	用 FurMark 测试显卡 稳定性.....	255
例 5	用 GPU-Z 检测显卡.....	256
例 6	用 ATI Tray Tools 优化显卡	256

4.4 显示器检测实战技巧.....258

例 1	用 DisplayX 测试显示器	258
例 2	用 Natural Color Pro 校色.....	258
例 3	用 Nokia Monitor Test 测试显示器.....	260
例 4	用 CheckScreen 测试显示器	261
例 5	用 MonitorTest 测试显示器.....	261

4.5 硬盘检测实战技巧.....263

例 1	用 HD Tune 测试硬盘.....	263
例 2	用 HDDlife Pro 监控硬盘.....	264
例 3	用 CrystalDiskMark 测试硬盘.....	265

例 4	用 HD Speed 测试硬盘	265
-----	-----------------------	-----

4.6 其他检测实战技巧.....267

例 1	用 MemTest 测试内存.....	267
例 2	用 SuperRam 测试内存.....	267
例 3	用 Nero CD-DVD Speed 检测光驱.....	267
例 4	用 PC Probe II 检测主板.....	269
例 5	用漫步者煲箱工具调整音箱.....	269
例 6	用 KeyboardTest 检测 鼠标键盘.....	271

第 5 章 电脑常见故障排除实战技巧

5.1 硬件常见故障排除实战技巧.....274

例 1	通过报警声确定故障类型.....	274
例 2	通过除尘排除硬件故障.....	274
例 3	通过氧化排除硬件故障.....	274
例 4	用拔插法排除硬件故障.....	274
例 5	用替换法排除硬件故障.....	275
例 6	用万用表检测硬件故障.....	275
例 7	用检测温度判断硬件故障.....	275
例 8	电脑经常死机.....	275
例 9	开机无显示.....	276
例 10	检测不到内存.....	276
例 11	注册表出错.....	276
例 12	出现非法操作提示框.....	276
例 13	硬盘出现坏道.....	276
例 14	显示器黑屏.....	277
例 15	电源供电不足.....	277
例 16	显示器出现色斑.....	277
例 17	声卡无声音.....	277
例 18	声卡被禁用.....	278
例 19	电源自动关闭.....	278
例 20	无法连接键盘.....	278
例 21	USB 键盘识别故障	278
例 22	光电鼠标不够灵敏.....	278
例 23	检测不到光驱.....	279
例 24	无法安装 USB 无线网卡	279

5.2 系统常见故障排除实战技巧.....280

例 1	系统安装时出现蓝屏.....	280
-----	----------------	-----



- | | | | |
|----------------------------|-----|-------------------------------------|-----|
| 例 2 为 SCSI 硬盘装驱动 | 280 | 例 42 去除快捷方式上的箭头 | 299 |
| 例 3 安装故障恢复控制台 | 280 | 例 43 禁用“漫游 Windows XP” | 300 |
| 例 4 hal.dll 文件丢失 | 281 | 例 44 清理“隐藏设备” | 300 |
| 例 5 NTLDR 文件丢失 | 282 | 例 45 磁盘清理 | 301 |
| 例 6 进入控制台无需口令 | 282 | 例 46 加强版磁盘清理工具 | 302 |
| 例 7 无法复制 RUNDLL32 文件 | 283 | 例 47 更改“我的文档”路径 | 303 |
| 例 8 sif 文件丢失 | 283 | 例 48 文件夹中出现
Thumbs.db 文件 | 303 |
| 例 9 跳出启动画面后死机 | 283 | 例 49 关机后自动重启 | 303 |
| 例 10 启动项错误 | 284 | 例 50 无法启动“添加或
删除程序” | 304 |
| 例 11 双系统启动故障 | 284 | 例 51 设置 Administrator
账户密码 | 304 |
| 例 12 系统引导文件损坏 | 284 | 例 52 禁止系统默认共享 | 305 |
| 例 13 自动关闭停止响应程序 | 285 | 例 53 驱动器被隐藏 | 306 |
| 例 14 程序非法操作 | 285 | 例 54 无法指定驱动器 | 307 |
| 例 15 桌面只有“回收站”图标 | 285 | 例 55 访问被禁止的驱动器 | 307 |
| 例 16 分辨率无法正常设置 | 286 | 例 56 桌面找不到
“回收站”图标 | 308 |
| 例 17 屏幕显示延迟 | 287 | 例 57 无法访问“控制面板” | 308 |
| 例 18 屏幕闪烁 | 287 | 例 58 Windows 防火墙被关闭 | 309 |
| 例 19 消除桌面图标文字蓝底 | 287 | 例 59 删除恶意文件夹 | 310 |
| 例 20 找回输入法 | 288 | 例 60 阻止系统自动关机 | 310 |
| 例 21 找回任务栏输入法图标 | 288 | 例 61 恢复图片预览功能 | 310 |
| 例 22 找回任务栏中的音量图标 | 289 | 例 62 恢复 ZIP 功能 | 311 |
| 例 23 麦克风无声音 | 289 | 例 63 更改系统临时文件夹 | 311 |
| 例 24 麦克风音量小 | 290 | 例 64 登录时的背景图片被修改 | 311 |
| 例 25 鼠标指针移动速度过快 | 291 | 例 65 关闭系统错误报告 | 312 |
| 例 26 鼠标滚轮滚动速度过慢 | 291 | 例 66 系统运行缓慢 | 313 |
| 例 27 系统提示虚拟内存不足 | 292 | 例 67 系统启动缓慢 | 313 |
| 例 28 恢复误关的桌面进程 | 292 | 例 68 关闭“华生医生” | 314 |
| 例 29 文件无法删除 | 293 | 例 69 搜索功能失效 | 314 |
| 例 30 无法正常关机 | 293 | 例 70 任务栏图标变大 | 314 |
| 例 31 找不到“关机”命令 | 294 | 例 71 没有活动混音设备可用 | 315 |
| 例 32 无法查看最近打开的文档 | 294 | 例 72 无法添加打印机 | 316 |
| 例 33 打开文件夹有延迟 | 295 | 例 73 无法将音量图标放入任务栏 | 317 |
| 例 34 设置默认打开方式 | 295 | 例 74 无法正常录音 | 318 |
| 例 35 禁用系统自动播放功能 | 296 | 例 75 组策略被禁用 | 319 |
| 例 36 禁止程序开机自动启动 | 296 | 例 76 RUNDLL 加载时出错 | 320 |
| 例 37 找回系统桌面 | 297 | 例 77 结束无法结束的进程 | 320 |
| 例 38 更改经典开始菜单 | 298 | | |
| 例 39 更改控制面板样式 | 298 | | |
| 例 40 调整鼠标双击速度 | 298 | | |
| 例 41 “运行”命令被屏蔽 | 299 | | |

例 78	找回 Administrator 账户	322
例 79	实现 Windows XP 自动登录	322
例 80	停用 Administrator 账户	323

5.3 软件常见故障排除实战技巧 325

例 1	在 Word 中空格出现圆点	325
例 2	禁止 Word 自动添加超链接	325
例 3	打开已损坏的 Word 文档	326
例 4	Word 文档无法正常打开	326
例 5	插入的图片无法正常显示	326
例 6	宏无效	327
例 7	输入的英文首字母自动大写	327
例 8	无法调整汉字与英文的间距	327
例 9	字间距过大或过小	328
例 10	允许英文换行	328
例 11	防止意外停电	328
例 12	从 Word 中复制出的 图片失真	328
例 13	关闭拼写错误标记	329
例 14	无法使用拖放功能	329
例 15	打印时格式不变	329
例 16	打印时多打印一页	329
例 17	插入法恢复死文档	330
例 18	在 Excel 中出现 “####” 错误信息	330
例 19	出现 “#DIV/0!” 错误信息	330
例 20	出现 “#NAME?” 错误信息	330
例 21	出现 “#N/A” 错误信息	331
例 22	出现 “#NULL” 错误信息	331
例 23	出现 “#REF!” 错误信息	331
例 24	Excel 文件无法打开	331
例 25	Excel 修复功能	332
例 26	Excel 启动缓慢	332
例 27	千千静听没有关联文件	332
例 28	歌词水平滚动	333
例 29	无法从播放列表删除文件	333
例 30	重复播放同一首歌	333
例 31	设置定时关机	334
例 32	播放歌曲音量不同	334
例 33	让歌曲名称变得简洁	334
例 34	设置 WMP 缓冲时间	335

例 35	切换声道	335
例 36	找出早期版本的 WMP	336
例 37	用 WinRAR 修复 受损压缩文件	336
例 38	下载的压缩包无法打开	336
例 39	安装程序无法正常启动	337
例 40	Outlook Express 提示超时	338
例 41	Outlook Express 经常掉线	338
例 42	邮件被退回	339
例 43	无法正常发送邮件	339
例 44	无法正常打开附件	340
例 45	无法直接打开附件	340
例 46	图片无法正常显示	340
例 47	恢复丢失的通讯簿	341
例 48	防止病毒通过邮箱传播	341
例 49	无法发送大容量邮件	341
例 50	无法打开或保存附件	342
例 51	出现 23012 错误	342
例 52	出现 17199 错误	342
例 53	更改邮件存储路径	342
例 54	禁止保存已发邮件副本	343
例 55	无法彻底删除邮件	343
例 56	阻止恶意邮件	344
例 57	Foxmail 收发邮件缓慢	344
例 58	邮件无法正常显示	345
例 59	邮件字体显示错误	345
例 60	误删邮件	345

5.4 网络常见故障排除实战技巧 346

例 1	查看网卡设备	346
例 2	重启网卡设备	346
例 3	恢复本地连接图标	346
例 4	恢复宽带连接图标	347
例 5	修复本地连接	347
例 6	本地连接受限	348
例 7	用 Ping 命令查看网络连接	348
例 8	加入工作组	349
例 9	本机文件无法共享	350
例 10	局域网无法访问用户	350
例 11	IE 首页无法修改	351
例 12	IE 主页无法正常使用	352



例 13	IE 启动与运行迟缓	352
例 14	恢复默认的 Web 浏览器	353
例 15	删除“监护人密码”	353
例 16	禁止 IE 自动完成密码	353
例 17	重置 IE	354
例 18	固定页面显示比例	354
例 19	页面字体显示异常	354
例 20	页面字体突然变大	355
例 21	页面字体大小无法调节	355
例 22	百度首页无法打开	355
例 23	搜索页面不能访问	356
例 24	搜索页面打开缓慢	356
例 25	脱机浏览	356
例 26	论坛无法正常登录	357

例 27	鼠标右键无法使用	357
例 28	IE 窗口自动关闭	358
例 29	IE7 浏览器占用资源高	358
例 30	不能下载	358
例 31	取消迅雷自动捕捉功能	359
例 32	观看未下载完的视频	359
例 33	迅雷断点续传功能	359
例 34	无法删除已下载文件	360
例 35	QQ 在异地登录	360
例 36	QQ 被迫下线	361
例 37	恢复 QQ 关闭状态	361
例 38	设置局域网工作组	361
例 39	局域网无法访问	363
例 40	无法共享文件夹	364

Chapter

1

电脑选购装机 实战技巧



本章导读

随着电脑时代的到来，拥有一台属于自己的电脑，已经成为广大用户可以办到的事情。本章将详细向读者介绍电脑选购及装机过程中的一些实战技巧，帮助用户购买到一台称心如意的电脑。



电脑选购实战技巧

根据用途的不同，用户选购电脑的注重点也会不同。本节将详细向读者介绍选购电脑时的一些技巧，帮助用户购买到一款适合自己的电脑。



电脑组装实战技巧

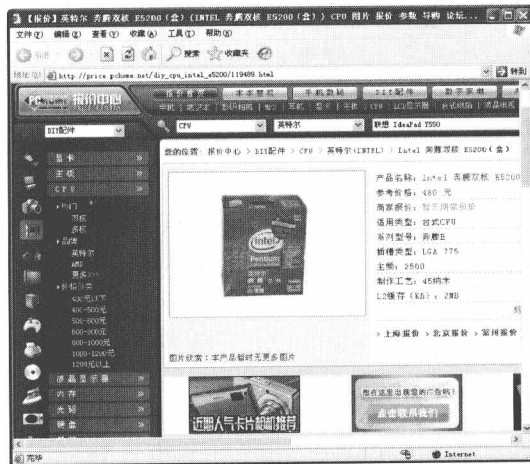
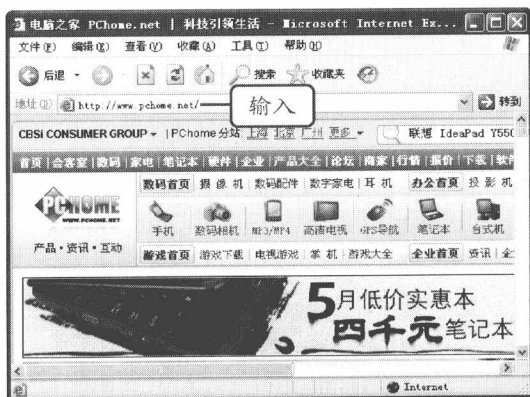
一般选购电脑时，大多数情况下由电脑销售人员帮助用户将电脑组装完整。但在 DIY 盛行的今天，用户需要掌握电脑的组装方法。本节将详细向读者介绍有关电脑组装的技巧，使用户能够独立完成电脑的组装工作。



1.1 电脑选购实战技巧

例 1 购机前查询各硬件价格

在组装电脑前，了解各配件的价格是非常必要的，否则很容易被商家不实的报价所欺骗。建议在购机前，可以通过中关村在线 (<http://www.zol.com.cn/>) 或电脑之家 (<http://www.pchome.net/>) 等网络媒体了解各硬件的价格，如下图所示。



应该多比较各商家的报价，然后可以将其记下。这样，在选购电脑时可以辨别商家的报价是否合理。

例 2 指定自己的配置单

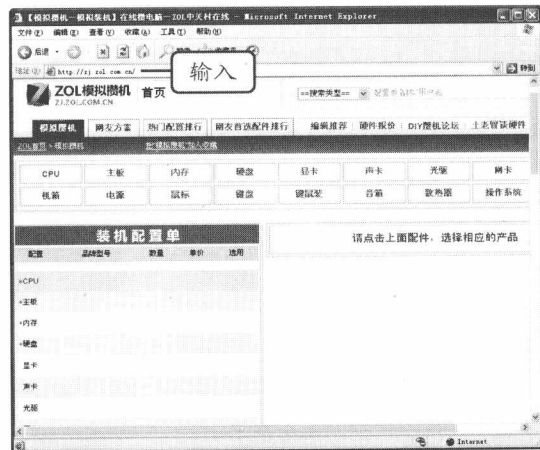
在组装电脑前，最好针对电脑的主要用

途，给自己定制一个详细的硬件配置单。例如，做专业绘图的电脑配置与专门用来玩游戏的电脑配置就会有很大的不同。

一般选购电脑时，销售人员会为买家填写配置单。如果没有自己明确的配置单，一些商家可能会挑选一些性能不佳而利润较高的配件，或以缺货为名说服买家更换某配件。

用户可通过中关村在线的“模拟攒机”来为自己制定一个配置单。操作方法如下：

启动 IE 浏览器，在地址栏中输入 <http://zj.zol.com.cn/>，按【Enter】键进入模拟攒机网页，如下图所示。



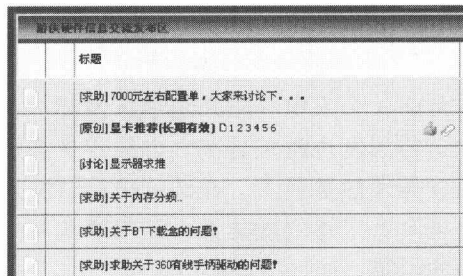
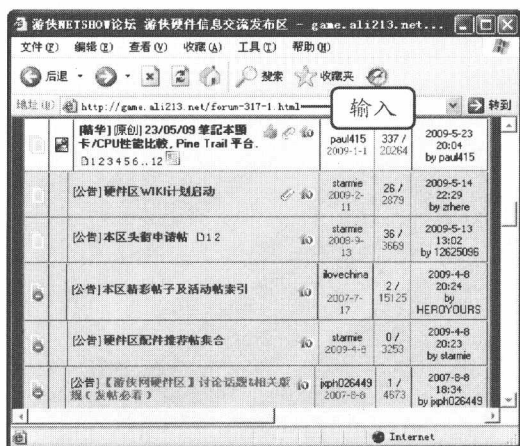
注册一个账户，然后依次选择所需产品，完成自己的配置方案即可，如下图所示。



例3 请朋友评价配置单

如果用户对硬件并不是十分了解,对自己定的配置单心里没底,则可请身边或网络中精通电脑配置的朋友帮忙制定配置单或对自己的配置单进行评价,从而得出较为稳妥的选择。

例如,用户可以到“游侠硬件信息交流发布区”(http://game.ali213.net/forum-317-1.html)发布自己的配置单,请网友给予评价或帮助,如下图所示。



例4 深入了解硬件性能

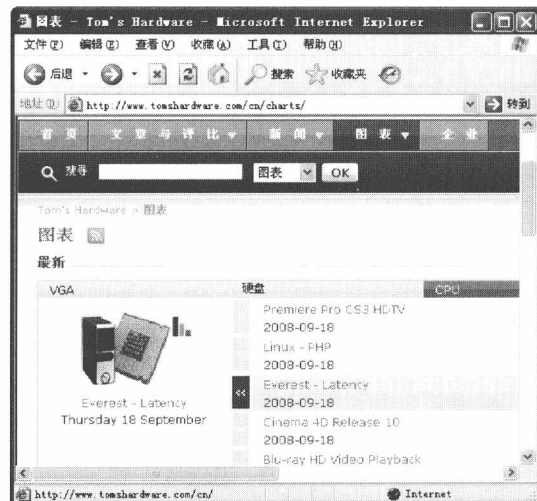
许多媒体或个人会通过一些测试软件对同一类硬件的性能进行测试,从而对各硬件的性能做出分析与评价,并给出性能对照表。用户可多了解相关信息,从而对所选购的硬件有一个深入的了解。可以到国外知名的评测网站如“汤姆硬件指南”了解相关的硬件评测信息,操作步骤如下:

1 启动IE浏览器,在地址栏中输入网址http://www.tomshardware.com/cn,按【Enter】键即可进入

该网站的中文版首页,如下图所示。

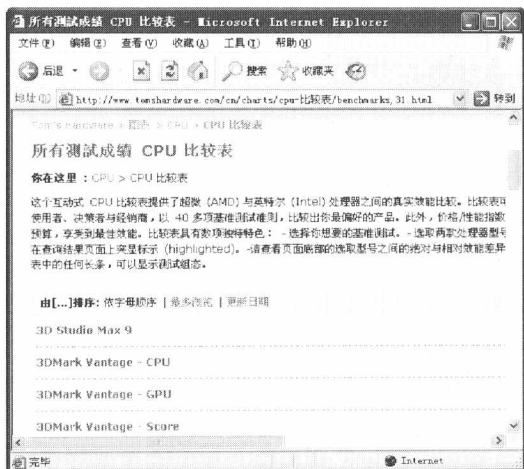


2 单击“图表”超链接,进入图表查询页面,如下图所示。

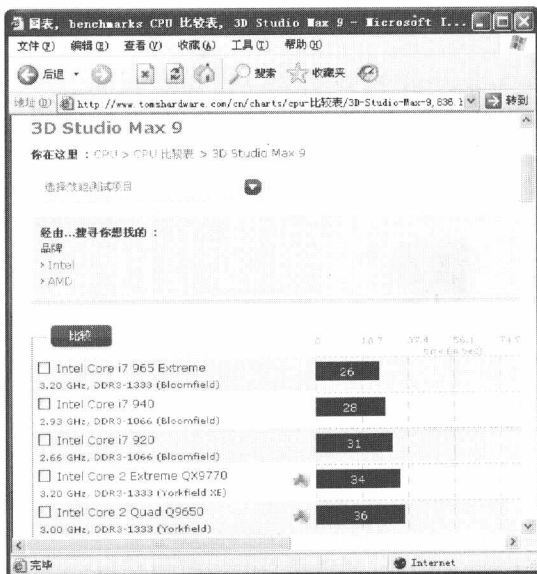


3 单击所需查询的测试项目链接,即可查看具体的性能对照表。例如,用户希望了解CPU在运行3DS MAX时的性能差异,可先单击“CPU比较表”超链接,再单击“3D Studio Max 9”超链接,如下图所示。





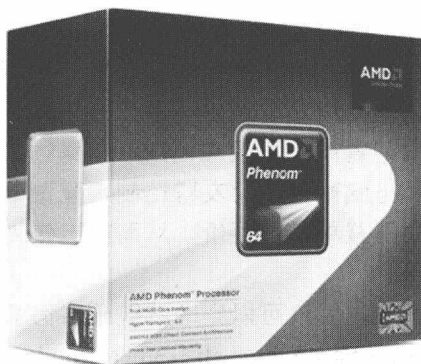
4 这时即可查看性能测试对照表，从而加深对硬件性能的了解，如下图所示。



例5 查看产品外包装

当装机配置单和具体价格定下后，商家即开始取货。这时用户应注意以下几点：

如果用户选择的是盒装 CPU，应观察风扇是否为原配风扇，盒子外封是否完好，如下图所示。



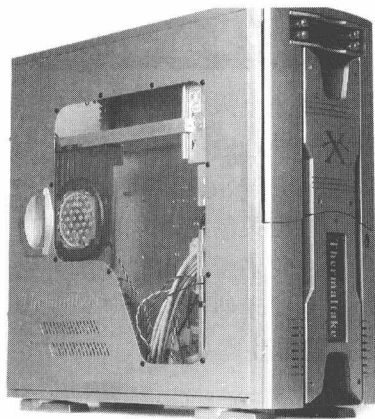
一些商家为了获取更多利润，常常自行更换风扇，欺骗买家。

许多硬件都会提供防伪标签，用户应仔细查看，并可打电话查询产品的真伪，如下图所示。



例6 机箱选购注意事项

目前，个人电脑越来越注重性能，各硬件的运行温度也越来越高。如果用户选购的电脑硬件发热量较大，在选购机箱时应注意其是否具备足够的散热性，而不要购买体积较小的机箱，而如下图所示。



由于电脑的电磁辐射主要源自电脑机箱内的硬件,因此应尽量选择防辐射性能较好的机箱产品,比较简单的方法就是看其是否通过了 EMI、FCC 和 CCC 防辐射认证。

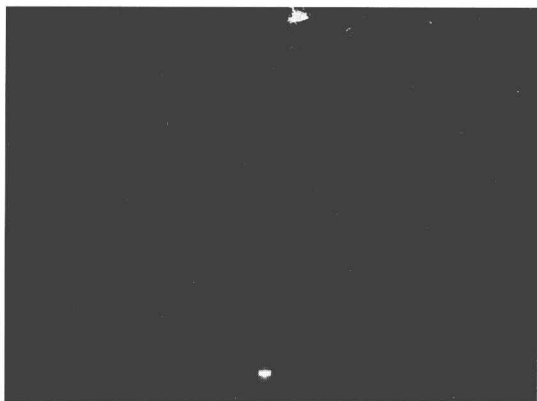
例7 液晶显示器选购技巧

用户在选购液晶显示器时,应注意以下几点:

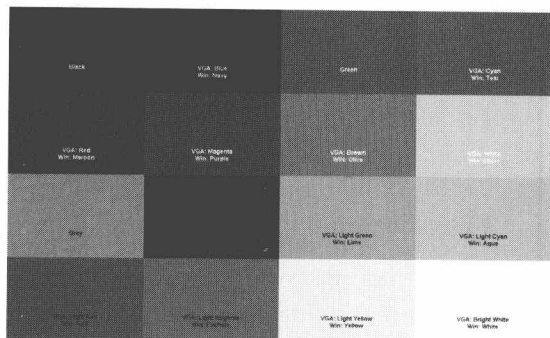
查看液晶显示器采用的是哪种面板。目前,市面上主流的中低端液晶显示器大都采用 TN 面板,低廉的生产成本使其成为应用最广泛的入门级液晶面板之一。相对于 PVA、MVA 和 IPS 面板来说, TN 面板的可视角度要稍差一些,色彩饱和度也低,如下图所示。



在选购液晶显示器时,应注意查看其亮度是否均匀。可在暗房里将 LCD 调节到全黑状态下进行查看,如下图所示。



一些 LCD 的色彩还原较差,会出现色彩偏暖或偏冷等现象。可以通过 DisplayX、CheckScreen 等测试软件,对比查看其颜色显示,如下图所示。



通过测试软件分别将屏幕调整为纯黑和纯白,查看是否有亮点和暗点。

例8 网上购买电脑部件

由于地区不同,电脑配件的价格也会有很大差别。如果本地电脑实体店的报价普遍过高,可以考虑网购电脑部件的方式,然后再自行组装。淘宝网是由阿里巴巴集团创办的网上购物平台,拥有很高的人气。下面以“淘宝网”为例,介绍网购的操作流程:

第一步:注册淘宝会员

1 启动 IE,在地址栏中输入网址 <http://www.taobao.com>,然后按【Enter】键,打开淘宝网首页,单击“快速注册”按钮,如下图所示。



2 打开“新会员免费注册—淘宝网”窗口,输入相关注册信息,然后单击“同意以下服务条款,提交注册信息”按钮,如下图所示。