

<<电脑外设选购与使用>>

图书基本信息

书名：<<电脑外设选购与使用>>

13位ISBN编号：9787115091178

10位ISBN编号：711509117X

出版时间：2001-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘金喜 徐建平 徐沛然

页数：191

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<电脑外设选购与使用>>

### 内容概要

本书是一本关于个人计算机辅助设备选购与使用的指导性书籍。全书共分9章，分别介绍了硬盘与光驱、光盘刻录机、DVD驱动器、打印机、扫描仪、调制解调器、数码相机、多功能一体机与UPS的特点、功能、选购与使用。

本书内容丰富，条理清晰，繁简得当，所介绍的技术与产品如实地反映了当前各领域的最新发展情况，可供各类电脑爱好者阅读。

## &lt;&lt;电脑外设选购与使用&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 硬盘和光驱选购与使用 1
  - 1.1 硬盘接口技术 1
    - 1.1.1 IDE/ATA接口 1
    - 1.1.2 SCSI接口 2
    - 1.1.3 Fibre Channel接口 3
    - 1.1.4 IEEE 1394接口 3
    - 1.1.5 USB接口 4
  - 1.2 硬盘选购指南 5
    - 1.2.1 硬盘的主要指标 5
    - 1.2.2 硬盘选购 6
  - 1.3 光驱选购指南 8
    - 1.3.1 CD-ROM盘片与驱动器基本常识 8
    - 1.3.2 光驱的测试和速度 10
    - 1.3.3 光驱的选购 11
  - 1.4 硬盘与光驱使用要点 11
    - 1.4.1 如何安装双硬盘 11
    - 1.4.2 轻松搞定大容量硬盘 12
    - 1.4.3 硬盘常见故障修复 16
    - 1.4.4 硬盘优化 19
    - 1.4.5 光驱头组件被卡住的处理 23
    - 1.4.6 如何找回不被识别的光驱 24
    - 1.4.7 因DMA设置不当而导致光驱丢失 25
    - 1.4.8 如何改善光驱的读盘能力 27
    - 1.4.9 高速光驱性能改进 27
- 第2章 光盘刻录机选购与使用 29
  - 2.1 认识光盘刻录机 29
    - 2.1.1 认识光盘刻录机 29
    - 2.1.2 光盘刻录机的安装 30
  - 2.2 刻录机市场分析及选购指南 31
    - 2.2.1 刻录机市场分析 31
    - 2.2.2 如何选购光盘刻录机 32
  - 2.3 光盘刻录机产品介绍 34
    - 2.3.1 HP 9310i 10X4X32 CD-RW 34
    - 2.3.2 Sanyo CRD-BP3 SCSI刻录机评测 36
    - 2.3.3 Plextor Plex光盘刻录机 37
    - 2.3.4 5款8倍速刻写的IDE刻录机性能测试 39
  - 2.4 常用刻录软件 49
    - 2.4.1 刻录VCD影碟的利器-Myflifx 2.0 49
    - 2.4.2 专业光盘刻录软件-DiscJuggler 3.0 52
    - 2.4.3 使用Easy CD Creator 4.0制作数据CD、音乐CD与VCD 56
    - 2.4.4 使用Nero-Burning Rom 5.0制作可启动光盘 70
    - 2.4.5 刻录注意事项 73
    - 2.4.6 VCD制作要点 74
    - 2.4.7 CD-R盘片选购 75
- 第3章 DVD驱动器选购与使用 76

## &lt;&lt;电脑外设选购与使用&gt;&gt;

- 3.1 DVD综述 76
  - 3.1.1 DVD的主要特点 77
  - 3.1.2 DVD盘的物理结构 78
  - 3.1.3 DVD的加密防拷技术 79
  - 3.1.4 DVD的激光头 80
  - 3.1.5 DVD驱动器的区码问题 82
  - 3.1.6 利用录像机拷贝DVD影片的解决办法 84
- 3.2 DVD驱动器选购 85
  - 3.2.1 DVD影碟机选购 85
  - 3.2.2 几款DVD产品的特色 86
- 第4章 打印机选购与使用 90
  - 4.1 有关打印的概念 90
  - 4.2 打印机种类及其市场 90
    - 4.2.1 针式打印机及其市场 91
    - 4.2.2 喷墨打印机及其市场 91
    - 4.2.3 激光打印机及其市场 93
    - 4.2.4 打印机市场总概况 93
  - 4.3 常见打印机介绍 94
    - 4.3.1 常见针式打印机 94
    - 4.3.2 常见喷墨打印机 94
    - 4.3.3 常见激光打印机 95
  - 4.4 彩色激光打印机介绍 96
    - 4.4.1 彩色激光打印机技术 96
    - 4.4.2 典型彩色激光打印机介绍 97
  - 4.5 如何选购打印机 100
  - 4.6 如何提高打印速度 101
  - 4.7 打印机常见故障排除 103
    - 4.7.1 常见针式打印机断针的原因及维护方法 103
    - 4.7.2 激光打印机常见故障及处理方法 104
    - 4.7.3 打印机使用注意事项 105
- 第5章 扫描仪选购与使用 107
  - 5.1 扫描仪基本常识 107
    - 5.1.1 扫描仪的工作原理 107
    - 5.1.2 常见的扫描仪技术 108
  - 5.2 CIS扫描仪的特点 110
    - 5.2.1 单光源CIS扫描仪的扫描头结构 111
    - 5.2.2 三色光源CIS扫描仪 111
    - 5.2.3 CIS扫描仪与CCD扫描仪的技术对比 112
  - 5.3 扫描仪的安装 113
    - 5.3.1 扫描仪的接口 113
    - 5.3.2 三类接口扫描仪的安装 114
  - 5.4 选购扫描仪 116
    - 5.4.1 扫描仪的类型 116
    - 5.4.2 扫描仪的选购 117
    - 5.4.3 大幅面扫描仪 120
  - 5.5 扫描仪的使用 123
    - 5.5.1 使用扫描仪的步骤 123

## &lt;&lt;电脑外设选购与使用&gt;&gt;

- 5.5.2 使用扫描仪输入图像时应考虑的几个因素 124
- 5.5.3 如何提高扫描仪的OCR识别率 126
- 5.6 扫描仪日常维护及故障排除 127
  - 5.6.1 扫描仪的维护 127
  - 5.6.2 扫描仪常见故障及排除 128
- 第6章 调制解调器选购与使用 129
  - 6.1 Modem基本常识 129
    - 6.1.1 V.90、K56Flex、X2数据传输 129
    - 6.1.2 支持V.42, MNP2-4 and MNP10纠错协议 130
    - 6.1.3 V.42bis and MNP5数据压缩 130
    - 6.1.4 DTE速度可达115200bit/s 130
    - 6.1.5 可用CTS/RTS或Xon/Xoff流量控制 ( Flow control ) 130
    - 6.1.6 ADPCM压缩/解压缩 131
    - 6.1.7 DTMF信号侦测/产生 131
  - 6.2 Modem选购要点 131
    - 6.2.1 选择Modem的种类 131
    - 6.2.2 其他要考虑的因素 132
  - 6.3 利用MightyFAX配一部免费的传真机 133
    - 6.3.1 功能概述 133
    - 6.3.2 操作简介 133
    - 6.3.3 设置要点 137
  - 6.4 Modem常见故障 138
    - 6.4.1 导致Modem掉线的几种原因 138
    - 6.4.2 Modem不执行拨号操作的处理 138
    - 6.4.3 因电阻击穿导致的Modem故障修复 139
    - 6.4.4 因插槽引起的内置Modem问题处理一例 140
    - 6.4.5 常用的Modem提速软件 140
  - 6.5 ISDN应用详解 144
    - 6.5.1 ISDN常用术语 144
    - 6.5.2 快速认知ISDN硬件 145
    - 6.5.3 ISDN硬件选购 147
    - 6.5.4 ISDN安装方法 148
    - 6.5.5 ISDN使用疑难 149
  - 6.6 网络快车ADSL 150
    - 6.6.1 技术原理 150
    - 6.6.2 与其他接入技术的比较 151
    - 6.6.3 ADSL的接入安装与应用 152
- 第7章 数码相机选购与使用 153
  - 7.1 数码相机的特点 153
    - 7.1.1 数码相机是怎样工作的 154
    - 7.1.2 数码相机的新特点 154
    - 7.1.3 数码相机的类型 155
    - 7.1.4 生产数码相机的公司 155
    - 7.1.5 数码相机的主要部件 155
    - 7.1.6 高级成像系统APS 155
    - 7.1.7 数码相机的像素 156
    - 7.1.8 数码相机的数据存储 156

## &lt;&lt;电脑外设选购与使用&gt;&gt;

- 7.2 数码相机选购与应用 157
  - 7.2.1 数码相机选购要点 157
  - 7.2.2 几款家用数码相机点评 159
  - 7.2.3 数码相机拍摄要点 164
- 7.3 数字摄像头选购 166
  - 7.3.1 数字摄像头的选购要点 166
  - 7.3.2 主流产品评述 168
- 7.4 数码摄像机选购 169
  - 7.4.1 DV摄像机的特点 169
  - 7.4.2 DV摄像机品牌大检阅 171
- 第8章 多功能一体机选购与使用 173
  - 8.1 多功能一体机的特点 173
    - 8.1.1 多功能一体机的种类 173
    - 8.1.2 多功能一体机的基本结构 174
  - 8.2 多功能一体机的选购 175
    - 8.2.1 确定功能组合 175
    - 8.2.2 选择技术类型 175
    - 8.2.3 考虑价格因素 175
    - 8.2.4 性能与售后服务 175
- 第9章 UPS选购与使用 177
  - 9.1 认识UPS 177
    - 9.1.1 UPS分类 178
    - 9.1.2 UPS相关术语 179
  - 9.2 UPS市场概况 180
    - 9.2.1 UPS厂商的竞争策略 181
    - 9.2.2 UPS新产品技术 183
  - 9.3 如何选购UPS 185
    - 9.3.1 典型UPS产品介绍 186
    - 9.3.2 UPS的选购 188
  - 9.4 UPS的保养与维护 190

<<电脑外设选购与使用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>