

图书基本信息

书名：<<最新硬件与数码选购/应用/故障排除600例>>

13位ISBN编号：9787113092429

10位ISBN编号：711309242X

出版时间：2008-10

出版时间：中国铁道出版社

作者：王昕，刘艳艳，凌燕艳 编著

页数：502

字数：718000

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>

内容概要

《最新硬件与数码选购/应用/故障排除600例》内容涵盖电脑硬件选购，办公设备选购，电脑硬件组装与设置，数字音频/视频的编辑与转换，MP3、MP4选购与应用，DC选购、使用与故障排除，DV选购、应用与故障排除等方面的内容。

本书适合作为初级、中级电脑爱好者的技巧应用图书，也可作为一般用户选购电脑与数码设备的理想参考书。

书籍目录

第1章 电脑硬件选购与应用 1.1 CPU 实例1 什么是主频、外频 实例2 CPU缓存有哪些作用 实例3 CPU其他性能参数 实例4 Intel CPU编号识别 实例5 AMD CPU编号识别 实例6 CPU选购要点 实例7 CPU打假技巧 实例8 正确认识双核处理器 实例9 升级双核CPU可能出现的问题 实例10 如何解决升级双核CPU的出现的问题 实例11 正确区分不同核心的Pentium 4 CPU 实例12 CPU散热风扇有哪些常规参数 1.2 CPU超频知识 实例13 什么是CPU超频 实例14 如何实现CPU超频 实例15 恢复CPU的默认频率 实例16 如何判断CPU工作是否正常 实例17 如何解决CPU频率经常发生改变的问题 实例18 CPU频率自动下降的解决方法 实例19 超频不成功造成注册表故障问题的解决 实例20 超频引起电脑死机 1.3 CPU故障解决 实例21 如何改进CPU散热风扇 实例22 防止CPU主芯片磨损 实例23 选择质量好的导热硅脂 实例24 正确使用导热硅脂 实例25 正确区分导热硅脂与导热硅胶 实例26 正确使用导热硅胶 实例27 CPU针脚接触不良, 电脑无法启动故障解决 实例28 “低温”工作烧毁CPU 实例29 CPU风扇不转导致不断重启 实例30 电脑使用不久发出蜂鸣声 实例31 正确保养CPU 1.4 主板 实例32 主板的型号类别 实例33 主板芯片核心 实例34 主板上的几种插槽 实例35 从处理器插槽看主板选购 实例36 如何从电容看主板的好坏 实例37 从主板的散热性能选主板 实例38 主板的集成芯片与插槽 实例39 选购主板时的其他注意事项 实例40 如何识别主板真伪 实例41 如何优化集成主板BIOS设置提高显示性能 实例42 如何超频集成显卡 实例43 如何设置集成声卡 实例44 如何调节CPU主频与内存频率 1.5 内存 实例45 内存的种类 实例46 如何选购内存 实例47 如何识别内存编号 实例48 Kingston内存鉴别方法 实例49 KINGMAX内存鉴别方法 实例50 三星金条内存鉴别方法 实例51 现代内存(兼容条)鉴别方法 实例52 宇瞻内存鉴别方法 实例53 威刚内存鉴别方法 实例54 黑金刚内存鉴别方法 1.6 显示设备 实例55 显卡主要性能参数(一) 显示芯片与制造工艺 实例56 显卡主要性能参数(二) 核心频率与显存 实例57 显卡主要性能参数(三) 显存位宽与容量 实例58 显卡主要性能参数(四) 显存封装与速度 实例59 显卡主要性能参数(五) 显存频率 实例60 显卡主要性能参数(六) 3D API 实例61 显卡主要性能参数(七) 显卡接口与散热 实例62 如何选购显卡 实例63 CRT显示器主要性能参数(一) 像素、分辨率 实例64 CRT显示器主要性能参数(二) 点距、栅距 实例65 CRT显示器主要性能参数(三) 刷新率、带宽 实例66 CRT显示器主要性能参数(四) 屏幕尺寸和最大可视面积 实例67 CRT显示器主要性能参数(五) 其他参数 实例68 如何选购CRT显示器 实例69 如何减少CRT显示器辐射 实例70 如何保养CRT显示器 实例71 LCD显示器主要性能参数 实例72 如何选购LCD显示器 实例73 保养LCD显示器要点之一——干燥 实例74 保养LCD显示器要点之二——避免长时间运行 实例75 保养LCD显示器要点之三——减少触碰与震动 实例76 保养LCD显示器要点之四——正确清洗 实例77 保养LCD显示器要点之五——不可自行拆卸 1.7 声音设备 实例78 什么是声卡 实例79 市场上有哪些品牌的声卡产品 实例80 普通音乐爱好者如何选购声卡 实例81 MIDI爱好者如何选购声卡 实例82 A3D游戏用户如何选购声卡 实例83 EAX游戏用户如何选购声卡 实例84 数码音频用户如何选购声卡 实例85 音箱主要性能参数 实例86 选购音箱——输出功率是否越大越好 实例87 选购音箱——哪种箱体材料适合 实例88 选购音箱——重量是否代表质量 实例89 选购音箱——单元振膜材料 实例90 选购音箱——频响范围 实例91 选购音箱——总结篇 1.8 硬盘 实例92 硬盘主要性能参数(一) 实例93 硬盘主要性能参数(二) 实例94 硬盘主要性能参数(三) 实例95 SATA硬盘规格介绍 实例96 购买SATA硬盘必须注意的几点事项 实例97 什么叫做NCQ 实例98 希捷(Seagate)硬盘的编号规则和质保 实例99 西部数据(West Digital)硬盘的编号规则和质保 实例100 迈拓(Maxtor)的编号规则和质保 实例101 日立(Hitachi)硬盘编号规则和质保 实例102 三星(Samsung)硬盘的编号规则与质保 实例103 如何选购硬盘 实例104 如何延长硬盘寿命 1.9 光驱 实例105 光驱主要性能参数 实例106 如何选购光驱 实例107 如何识别光驱真伪 实例108 如何测试DVD刻录机 实例109 如何延长DVD光驱寿命 实例110 DVD刻录机主要性能参数(一) 实例111 DVD刻录机主要性能参数(二) 实例112 DVD刻录机主要性能参数(三) 实例113 DVD刻录机主要性能参数(四) 实例114 如何选购DVD刻录机 实例115 如何选购DVD刻录盘 实例116 如何使用DVD刻录机 实例117 如何延长DVD刻录机寿命 1.10 其他电脑配件 实例118 网卡主要性能参数 实例119 如何选购网卡 实例120 如何识别网卡真伪

实例121 无线网卡介绍 实例122 如何选购机箱 实例123 如何给机箱降温 实例124 如何选购电源
实例125 键盘分类 实例126 如何选购键盘 实例127 鼠标分类 实例128 如何选购鼠标 实例129 如何
延长键刷使用寿命第2章 办公设备选购与使用第3章 电脑硬件组装与设置第4章 数字音频/视频的编辑
、转换与刻录第5章 MP3、MP4选购与应用第6章 DC选购、使用与故障排除第7章 DV选购、应用与故
障排除

编辑推荐

《最新硬件与数码选购》的内容是作者在进行大量市场分析、认真总结后设计出来的，内容涉及广泛，方便实用，语言通俗易懂，结构分类明确，针对性强。

版面采用双栏设计，使得《最新硬件与数码选购》的信息量较其他同类图书更大；图文并茂的写作手法贯穿始终，更有助手读者理解所学内容。

随着计算机技术的不断发展，各类电脑硬件层出不穷，面对着令人眼花缭乱的各种电脑硬件以及各种最新的电脑应用技术，读者往往需要权威的指引，而《最新硬件与数码选购》的策划初衷就是尽我们最大的努力为广大读者“取其精华，去其糟粕”，为使读者成为真正的电脑高手铺平道路。

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>