

<<DIY 2002最新电脑硬件技术大全>>

图书基本信息

书名：<<DIY 2002最新电脑硬件技术大全>>

13位ISBN编号：9787900088802

10位ISBN编号：7900088806

出版时间：2002-4

出版时间：北京希望电子出版社

作者：天津希武图书软件工作室钟希武 尹春燕

页数：460

字数：783000

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>

<<DIY 2002最新电脑硬件技术大全>>

内容概要

本书为最新电脑硬件技术大全，分为上、下两册出版，分别对Celeron II、Pentium III（Coppermine）、Pentium 4以及Duron、Thunderbird、Athlon XP级别的多媒体电脑系统的组成和个人用户涉及到的外部设备等方方面面给予详尽论述，并对用户在部件的认识、选购、鉴别、超频经验、优化配置、使用技巧以及“软”故障排除等方面的问题做了解答。

上册对主板、CPU、内存、硬盘、显示卡等部件的名词术语做了详细解释，对有代表性的产品的性能做了详细介绍和评论，对部件选购、使用技巧和常见电脑故障等用户关心的问题做了解答。

下册对显示器、机箱、电源、键盘、鼠标、游戏专用控制设备、摄像头、手写板、声卡、音箱、CD-ROM光驱、CD-R/CD-RW刻录机、DVD、调制解调器、扫描仪、数码相机、打印机、Internet家庭网络连接等部件的名词术语、选购须知、操作技巧和故障排除做了详细介绍。

作者简介

钟希武，本人原为天津某大型公司电脑部主任，开发有多项应用系统。

在国家级刊物上发表过多篇论文。

兼任过《香港电子》、《多媒体用家》、《PC用家》特约编辑及专栏撰稿。

现为职业撰稿人，高级工程师。

从1993年起，先后在台湾《倚天》、《资讯与电脑》、《大家用电脑》、《第三波》、《PC DIY！》、《印刷科技》及香港《今日电脑》、《现代电脑》、《无线电技术》、《多媒体专刊》、《国际通讯》、《微型电脑专刊》、《香港电子》、《多媒体国家》、《PC用家》等媒体及国内的二十多家刊物上发表二百多篇技术文章，同时还发表了30多篇综述与新闻报道。

著有《电脑硬体鉴别经验谈531问》、（台湾旗标出版公司97年出版）、《多媒体电脑定位、选购875问》、《99 DIY电脑硬件选购经验谈》、《DIY 2000电脑硬件选购指南》等多本书。

书籍目录

第1章 主板	1.1.1 主板芯片组	1.1.1.1 主板芯片组技术大曝光(一)	1.1.1.2 主板芯片组技术大曝光(二)	1.1.1.3 主板芯片组技术大曝光(三)	1.2 主板新名词解释	1.3 主板相关技术问答	1.3.1 芯片组相关技术	1.3.2 CPU设置及保护技术相关	1.3.3 BIOS相关技术	1.3.4 其它相关技术	1.4 主板	1.4.1 815系列主板	附表1 30款 i815/815E 系列主板	附表2 28款815EP/815EP (B-Step) 主板性能比较	1.4.2 Pentium 4主板	附表 53 款 Pentium 4 主板性能比较	1.4.3 694芯片组主板及694XDP双CPU主板	附表1 46 款 694 主板性能比较	附表2 10款694XDP 芯片组第二代双CPU 主板性能比较	1.4.4 整合型主板	附表1 18 款 PM133 主板	附表2 11 款 KM133 主板	附表3 12 款 SiS 主板	1.4.5 KT133与KT133A主板	附表1 40 款 KT133 主板性能比较	附表2 22款KT133A、KT133E 主板性能比较	1.4.6 DDR 主板	附表 102 款 DDR 主板性能比较	1.4.7 16 款支持 Coppermine 处理器的440BX 主板比较	1.5 主板芯片组厂商和主板厂商网址																		
					第2章 CPU	2.1 CPU名词与术语解释	2.2 CPU产品	2.2.1 Celeron II	2.2.2 Pentium III	2.2.3 新 Pentium III (Tualatin)	2.2.4 Pentium 4	2.2.5 Duron	附表 Duron 系列超频性能一览表	2.2.6 Thunderbird (雷鸟)	2.2.7 Athlon XP	2.2.8 有代表性的CPU产品、性能一览表	2.2.9 AMD 三大系列处理器核心编号的含义	2.3 二手CPU及相关产品	2.3.1 二手市场沙里淘金——Pentium II超频经验荟萃	2.3.2 准备升级——CPU转接卡的认识、鉴别与选购	2.4 CPU散热风扇	2.4.1 CPU 散热风扇选购经验谈	2.4.2 30款散热风扇特点介绍	2.5 CPU厂商和CPU散热器风扇厂商网址	第3章 内存	3.1 内存的认识与使用	3.1.1 内存相关技术	3.1.2 内存的使用答疑	3.2 内存的选购	3.3 SDRAM真伪别	3.4 内存代表性厂商荟萃	3.5 常见SDRAM编号识别	3.6 DDR能否与RDRAM分庭抗礼	3.6.1 DDR 相关技术	3.6.2 RDRAM相关技术	3.7 常见内存性能一览表	3.8 内存厂商网址											
第4章 硬盘	4.1 硬盘名词与术语解释	4.2 大容量硬盘的认识、定位与选购	4.2.1 相关知识	4.2.2 传输模式	4.2.3 支持RAID 模式	4.2.4 硬盘选购与使用	4.3 主流大容量硬盘的型号识别	4.4 有代表性的大容量硬盘大检阅	4.4.1 Maxtor 公司的主流产品	4.4.2 Seagate 公司的主流产品	4.4.3 IBM 公司的主流产品	4.4.4 Quantum 公司的主流产品	4.4.5 Western Digital公司的主流产品	4.4.6 Fujitsu 公司的主流产品	4.5 主流大容量硬盘性能总览表	4.6 主流硬盘编号对应一览表	4.7 硬盘厂商网址	第5章 显示卡	5.1 3D显示卡相关技术中名词与术语解释	5.2 NVIDIA 系列产品	5.2.1 RIVA TNT2系列产品	5.2.2 GeForce 256 产品	5.2.3 GeForce2 GTS 产品	5.2.4 Geforce2 MX 产品	5.2.5 GeForce 3 产品	5.2.6 Geforce2 MX-200/400 产品	5.2.7 Titanium 系列显示卡	5.2.8 150款采用nVIDIA图形芯片的显示卡性能速查表	5.3 Matrox 系列产品	5.4 ATI系列产品	5.4.1 显示卡	5.4.2 AT1第一代RADEON图形芯片	5.4.3 ATI 第二代RADEON 图形芯片	5.5 3DFX 系列产品	5.6 S3 系列产品	5.7 3DLabS 系列产品	5.8 Trident 种低价位产品性能评述	5.9 代表性3D图形芯片性能比较一览表	5.10 显示卡相关技术与选购问答	5.10.1 相关技术方面	5.10.2 工艺技术方面	5.10.3 选购方面	5.11 显示卡超频及使用技巧问答	5.11.1 相关技术	5.11.2 显示卡优化与超频	5.11.3 超频应用软件	5.12 显示卡BIOS升级	5.13 显示卡芯片和显示卡厂商网址
第6章 电脑常见软故障分析及维修	6.1 主板故障	6.1.1 相关方面	6.1.2 BIOS方面	6.2 CPU故障	6.3 内存故障	6.4 硬盘故障	6.5 显示卡故障	6.6 电脑常见出错信息解析	6.7 电脑自检响铃与故障分析																																							

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>