第一图书网, tushu007.com

<<主板与BIOS微调>>

图书基本信息

书名：<<主板与BIOS微调>>

13位ISBN编号：9787121003226

10位ISBN编号：7121003228

出版时间：2004-9-1

出版时间：电子工业出版社

作者：螺丝起子研究室

页数：320

字数：444000

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

第一图书网, tushu007.com

<<主板与BIOS微调>>

内容概要

各种硬件设备推陈出新，总带来一些新技术、新功能，但又不能因此而不断购买新硬件。
其实，要提升计算机的性能，并不一定要升级硬件，只要懂得调整BIOS设置，并善于使用主板、BIOS的各种工具程序，就能让系统性能达到优化状态。
本书包括认识主板与BIOS，主板规格，BIOS基本设置，高级BIOS设置，电源管理与启动设置，硬件超频设置，芯片组相关驱动程序，主板工具程序，其他BIOS工具程序，PC硬件监控，升级、修改、备份与还原BIOS，探究BIOS优化设置等内容。

第一图书网, tushu007.com

<<主板与BIOS微调>>

书籍目录

第1章 认识主板与BIOS 1-1 认识主板 1-1-1 什么是主板 1-1-2 主板与输入输出 1-1-3 主板的种类 1-1-4 主板功能介绍 1-2 认识BIOS 1-2-1 什么是BIOS 1-2-2 BIOS与CMOS 1-2-3 BIOS的种类第2章 主板规格 2-1 芯片组 2-1-1 芯片组的种类 2-1-2 芯片组比较 2-2 CPU支持性 2-3 扩展槽支持性 2-4 内存支持性 2-5 总线支持性 2-6 其他接口 2-7 各厂家主板的特色 2-7-1 华硕 2-7-2 技嘉 2-7-3 微星第3章 BIOS基本设置 3-1 BIOS模拟设置软件 3-2 BIOS选项卡 3-2-1 BIOS设置界面介绍 3-2-2 BIOS操作功能键 3-3 主界面 3-3-1 Primary & Secondary Master/Slave子选项 3-3-2 键盘功能设置界面 3-4 问题与解答 3-4-1 为什么每次开机后都会改变系统的时间 3-4-2 为何设置BIOS并保存退出后，系统不能启动第4章 高级BIOS设置 4-1 认识高级BIOS设置 4-1-1 芯片组设置 4-1-2 输入/输出设备设置 4-1-3 PCI设置 4-1-4 整合PCI控制设备 4-1-5 PCI IRQ资源调整 4-2 加载与保存CMOS设置 4-2-1 加载默认CMOS设置 4-2-2 保存CMOS设置 4-3 清除CMOS设置 4-3-1 认识清除CMOS设置 4-4 问题与解答 4-4-1 设置好CPU外频但无法重新启动第5章 电源管理与启动设置 5-1 电源管理与设置 5-1-1 什么是电源管理 5-1-2 电源启动控制 5-1-3 系统监控功能 5-2 启动菜单 5-2-1 了解系统开机与启动 5-2-2 启动菜单功能设置 5-3 问题与解答 5-3-1 为何Windows XP操作系统无法启动第6章 硬件超频设置 6-1 什么是超频 6-1-1 是否需要超频 6-1-2 电子产品的超频幅度 6-1-3 超频前的速度测试 6-2 CPU超频设置 6-2-1 设置CPU工作频率 6-2-2 设置CPU工作电压 6-3 对内存超频 6-3-1 提高内存的工作频率 6-3-2 提高内存的存取速度 6-3-3 调整内存工作电压 6-4 显卡超频设置 6-4-1 不同显卡有不同的超频设置 6-4-2 设置AGP工作电压 6-4-3 提升ATI显卡核心与显存频率 6-4-4 提升nVidia显卡核心与显存频率 6-5 超频之后的速度测试第7章 芯片组相关驱动程序 7-1 Promise FastTrak376 7-1-1 Promise FastTrak376简介 7-1-2 安装磁盘阵列的硬盘 7-1-3 设置FastTrak376 BIOS与FastBuild Utility 7-2 SiS驱动程序 7-2-1 SiS AGP驱动程序 7-2-2 SiS网络驱动程序 7-3 C-Media音效驱动程序 7-3-1 安装C-Media音效驱动程序 7-3-2 测试多声道音效输出 7-4 VIA芯片组驱动程序 7-4-1 VIA音效控制芯片 7-4-2 VIA IDE驱动程序第8章 主板工具程序 8-1 华硕系统诊断家——PC Probe 8-1-1 华硕系统诊断家 8-1-2 硬件监测 8-1-3 查看系统信息 8-2 华硕3Deep Color Tuner色彩微调 8-2-1 认识3Deep Color Tuner 8-2-2 色彩调整 8-2-3 设置3Deep控制面板 8-3 华硕华邦语音编辑 8-3-1 认识华邦语音编辑 8-3-2 录制与播放WAVE格式声音文件 8-3-3 更改默认语言 8-3-4 自定义POST语音信息 8-4 Winbond智能管家 8-4-1 什么是Winbond智能管家 8-4-2 认识智能卡（Smart Card） 8-5 技嘉主板工具程序——@ BIOS 8-6 微星主板工具程序 8-6-1 GoodMem 8-6-2 LockBox 8-7 问题与解答 8-7-1 系统无法识别智能卡读取机 8-7-2 保存.flh文件时出现错误信息第9章 其他BIOS工具程序 9-1 CTBIOS 9-2 BIOS Wizard 9-3 SMBIOS 9-4 CpuIdle 9-5 BIOS 9-6 iCMOS 9-7 TweakBIOS 9-8 问题与解答 9-8-1 为何在Windows XP中可以查看BIOS程序的参数，却无法运行程序第10章 PC硬件监控 10-1 Motherboard Monitor 10-2 FreeMeter 10-3 Hardware Sensors Monitor 10-4 PC Information 10-5 Dr. Hardware 2003 10-6 问题与解答 10-6-1 为何无法监控CPU风扇的转速第11章 升级、修改、备份与还原BIOS 11-1 制作AFLash启动盘 11-2 备份BIOS 11-3 更新BIOS 11-3-1 获取主板型号 11-3-2 使用华硕EZ Flash在线更新程序 11-4 替换能源之星图片 11-4-1 华硕MyLogo 11-4-2 使用自订Logo 11-5 还原BIOS 11-6 问题与解答 11-6-1 在更新BIOS的过程中出错了怎么办第12章 探究BIOS优化设置 12-1 CAS信号延迟 12-2 AGP模式 12-3 RDRAM特殊设置 12-4 DOS映像内存寻址 12-5 渐进式CPU设置 12-6 ECC Checking 12-7 整合绘图功能 12-8 关闭不用的元件设置 12-9 优化AGP/PCI存取 12-10 频谱控制设置 12-11 交换材质AGP设置 12-12 AGP Fast Write设置 12-13 省电功能优化设置 12-14 提高AGP/PCI和CPU的时钟频率 12-15 问题与解答 12-15-1 为何计算机开机速度很慢

第一图书网, tushu007.com

<<主板与BIOS微调>>

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