

<<BIOS应用实例与技巧>>

图书基本信息

书名：<<BIOS应用实例与技巧>>

13位ISBN编号：9787030108234

10位ISBN编号：703010823X

出版时间：2002-10-1

出版时间：科学出版社

作者：黄忠

页数：282

字数：418000

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>

<<BIOS应用实例与技巧>>

内容概要

BIOS (Basic Input/Output System) 是指计算机的基本输入/输出系统，它负责控制系统全部硬件的运行。

本书详细地介绍了BIOS与CMOS的设置方法与使用技巧。

主要包括BIOS和CMOS的基本概念；BIOS设置基础与基本设置内容；常见BIOS（如AMI BIOS、Award BIOS、Phoenix BIOS等）的设置方法与使用技巧；主板、显卡和Modem的BIOS升级与使用技巧；BIOS优化设置与使用技巧；BIOS个性化安全方案；BIOS设置与故障实例以及BIOS维修工具等。

本书内容丰富、新颖，可操作性强，适合电脑爱好者、广大计算机用户、维修人员及大中专院校师生学习和参考。

<<BIOS应用实例与技巧>>

书籍目录

第1章 BIOS基础 1.1 BIOS简介 1.2 POST过程 1.3 辨别主板型号及BIOS的版本 1.4 BIOS自检响铃含义 1.5 BIOS设置 1.6 BIOS数据区说明 (V1.0) 1.7 如何分辨可擦写的BIOS 1.8 CMOS工作原理 1.9 关于CMOS放电 1.10 BIOS与CMOS的区别 1.11 何时要对BIOS或CMOS进行设置第2章 Award BIOS Setup 4.51的参数设置方法 2.1 标准CMOS设定 (Standard CMOS Setup) 2.2 BIOS功能设定 (BIOS Features Setup) 2.3 芯片组功能设定 (Chipset Features Setup) 2.4 节电功能设定 (Power Management Setup) 2.5 即插即用与PCI状态设定 (PNP/PCI Configuration Setup) 2.6 外部设备设定 (Integrated Peripherals Setup) 2.7 装入BIOS缺省值 (Load BIOS Defaults) 2.8 管理者与使用者密码设定 (Supervisor Password and User Password Setup) 第3章 Award BIOS 6.0参数设置实例与技巧 3.1 Award BIOS 6.0标准功能设置 3.2 如何设置BIOS扩展功能 (Advanced BIOS Features) 3.3 芯片组功能设置 (Advanced Chipset Features) 3.4 含有成外设端口设置 (Integrated Peripherals) 3.5 能源管理设置 (Power Management Setup) 3.6 即插即用/PCI参数设置 (PNP/PCI Configuration) 3.7 系统健康状态监测 (PC Health Status) 3.8 系统频率/电压控制 (Frequency/Voltage Control) 3.9 加载系统默认的安全/优化设置 3.10 退出BIOS设置程序第4章 AMI BIOS与AMI WinBIOS的系统参数设置 4.1 设置AMI BIOS 4.2 图形界面BIOS——AMI WinBIOS的系统参数设置方法第5章 优化BIOS设置提升华硕P4T电脑性能 5.1 调整BIOS的条件 5.2 帮助诊断的小秘诀：第80埠诊断卡 5.3 调校内存 5.4 CAS信号延迟 5.5 设置SDRAM周期时间 5.6 设置AGP模式 5.7 RDRAM (Rambus) 的特殊功能 5.8 DOS的遗物：映射内存寻址 5.9 渐进式的CPU设定 5.10 放掉煞车：ECC Checking 5.11 可稳定的特性：内建显卡 5.12 关闭没用的组件 5.13 最优化AGP/PCI存取 5.14 大幅频谱控制 5.15 AGP Fast Write 5.16 省电功能：感觉的问题 5.17 提高AGP/PCI和CPU的时钟频率 5.18 透过有目标的微调来提升性能第6章 轻松搞定BIOS升级 6.1 为什么要升级BIOS 6.2 升级BIOS的准备工作 6.3 升级的注意事项 6.4 升级BIOS的步骤 6.5 升级BIOS的准备工作 6.6 磐英3VCA主板AWARD BIOS升级实战 6.7 华硕主板BIOS升级详解 6.8 AMI8.21版刷新程序的使用 6.9 在Windows下升级BIOS 6.10 通过BIOS升级Windows 2000 6.11 联想品牌机升级BIOS也能超频 6.12 BIOS升级之软硬兼施 6.13 各具特色的BIOS升级工具 6.14 主板BIOS升级之你问我答第7章 另类BIOS升级实例与方法 7.1 另类BIOS简介 7.2 显示卡BIOS升级 7.3 光驱BIOS升级 7.4 DVD光驱BIOS升级 7.5 刻录机BIOS升级 7.6 Modem BIOS的升级 7.7 升级UMD66卡BIOS第8章 异想天开——BIOS个性化设置实战 8.1 BIOS个性化的准备工作 8.2 Award BIOS修改软件CBROM使用方法 8.3 修改BIOS“能源之星”图案 8.4 修改BIOS开机信息 8.5 个性化AMI BIOS 8.6 为你的主板加装“恢复精灵” 8.7 计算机通用BIOS密码修改 8.8 自行打造紫外线擦除器第9章 专家门诊——BIOS维护与故障修复 9.1 如何保护BIOS 9.2 制作保平安的BIOS应急恢复盘 9.3 主板BIOS报错信息翻译与应对措施 9.4 刷新主板BIOS后的常见故障及解决方案 9.5 升级BIOS失败后的应对措施 9.6 显卡BIOS刷新失败后的修复 9.7 不同主板间热插拔修复BIOS实战 9.8 BIOS中查看风扇转速为何死机 9.9 BIOS故障实例剖析 9.10 机器不正常或不能启动 9.11 显卡BIOS刷新失败后的修复工作 9.12 硬盘不能启动之BIOS错误现象及解决方法 9.13 主板BIOS的终结维修 9.14 捷波主板恢复精灵操作手册 9.15 用RF-1800编程器修复BIOS 9.16 用RD1-2M解决主板故障 9.17 组网与共享之BIOS问答 9.18 一劳永逸——让BIOS永久避免CIH病毒的损害第10章 BIOS维修好帮手——维修工具完全解析 10.1 RD2000双BIOS系统 10.2 内置插卡式BIOS编程卡 10.3 DEGUG——主板侦错卡 10.4 “无敌锁”BIOS保护插座

<<BIOS应用实例与技巧>>

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>