

<<活学巧用BIOS与Windows9x/M>>

图书基本信息

书名：<<活学巧用BIOS与Windows9x/Me/NT/2000/XP注册表>>

13位ISBN编号：9787115100481

10位ISBN编号：7115100489

出版时间：2002-6-1

出版时间：第1版(2002年6月1日)

作者：魏雪萍

页数：461

字数：719000

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

BIOS (Basic Input/Output System) 是计算机的基本输入/输出系统，它用于管理计算机的所有硬件设备。

Windows系统继承了BIOS中的配置信息，为这些硬件设备合理地分配系统资源，并且将这些信息存放在注册表中。

因此，BIOS和Windows注册表对计算机的启动、运行与维护起着重要的作用。

本书共分为三大篇，第一篇介绍了CMOS与BIOS的基本知识、BIOS设置、BIOS升级、BIOS优化、双BIOS制作与维护技术等。

第二篇介绍了与Windows 9x/Me/NT/2000/XP注册表相关的各种技术。

第三篇介绍了BIOS与Windows注册表之间的关系及联用实例等。

本书所涉及的技术，如PXE无盘工作站、数码相机、UDMA66卡、BIOS升级、让BIOS支持大硬盘、使用REG/VBS脚本文件自动修改注册表、BIOS与Windows注册表关系原理等都具有较高的参考价值。

本书内容新颖，实例典型，深入浅出，可帮助计算机用户掌握BIOS与Windows注册表的使用方法。

书籍目录

- 第一篇 玩转BIOS 第1章 CMOS存储器与BIOS基础知识 1.1 CMOS、BIOS与计算机启动过程
- 1.1.1 CMOS存储器功能及BIOS设置 1.1.2 由BIOS启动计算机 1.1.3 主板BIOS报错信息详解
- 1.2 CMOS存储器结构及参数维护技术 1.2.1 CMOS存储器保存信息电路 1.2.2 CMOS存储器数据结构
- 1.2.3 CMOS存储器数据保存与恢复程序 1.2.4 CMOS存储器放电
- 1.2.5 预防CMOS设置信息的丢失 1.2.6 注意CMOS电池“捣乱” 1.3 BIOS的基础知识
- 1.3.1 BIOS的主要功能 1.3.2 BIOS对整机性能的影响 1.3.3 BIOS升级与系统性能
- 1.3.4 下载更改BIOS软件 1.4 BIOS分类 1.4.1 按BIOS设置程序分类 1.4.2 按BIOS芯片位置分类
- 1.5 BIOS相关技术网站 第2章 DDR芯片组与BIOS基本设置内容及设置方法 2.1 DDR芯片组主板简介
- 2.1.1 VIA(威盛)公司的DDR芯片组技术 2.1.2 Intel公司的DDR芯片组技术
- 2.1.3 ALi(扬智科技)公司的DDR芯片组技术 2.1.4 AMD公司的DDR芯片组 2.1.5 SiS(矽统)公司的DDR芯片组技术
- 2.1.6 其他DDR芯片组技术 2.2 BIOS的基本设置内容
- 2.2.1 BIOS的基本设置功能 2.2.2 BIOS设置程序的基本设置内容 2.2.3 BIOS设置程序的设置方法
- 2.3 特殊主板上的BIOS新技术 2.3.1 数据卫士——联想QDI宙斯盾 2.3.2 无限互联——微星USBPC2PC
- 2.3.3 超频王——升技SoftMenu III 2.3.4 智能升级——技嘉@BIOS
- 2.3.5 Dual BIOS——技嘉BIOS 2.3.6 拦截者——梅捷AI-BIOS 2.4 BIOS设置程序的基本设置方法
- 2.4.1 Standard CMOS Setup(标准系统参数设置) 2.4.2 BIOS Features Setup(BIOS功能参数设定)
- 2.4.3 Chipset Features Setup(芯片组设定) 2.4.4 Power Management Setup(电源管理设定)
- 2.4.5 Integrated Peripherals(集成外设设置) 第3章 流行AMI BIOS设置技术 3.1 浩鑫Hot-881 Pentium /4主板特点简介
- 3.2 浩鑫Hot-881主板BIOS设置程序详解与设置技巧
- 3.2.1 进入AMI BIOS设定程序 3.2.2 Standard Setup(标准设置) 3.2.3 Advanced Setup(高级BIOS设置)
- 3.2.4 Chipset Setup(芯片组设置) 3.2.5 Power Managent Setup(电源管理设置)
- 3.2.6 PCI/PnP Setup(PCI与即插即用设备设置) 3.2.7 周边设备设定(Peripheral Setup)
- 3.2.8 安全设置(Security) 3.2.9 实用程序(Utility) 第4章 流行AWARD BIOS设置技术 4.1 华硕P4L2000 Pentium /4主板BIOS详解
- 4.1.1 进入BIOS设置程序 4.1.2 标准CMOS设置(Standard CMOS Setup)
- 4.1.3 BIOS特性设置(BIOS Features Setup) 4.1.4 芯片组特征设置(ChipSet Features Setup)
- 4.1.5 电源管理设置(Power Management Setup) 4.1.6 即插即用与PCI设置(PNP/PCI Configuration Setup)
- 4.1.7 装入BIOS初始值(Load BIOS Defaults) 4.1.8 装载Setup初始值(Load Setup Defaults)
- 4.1.9 管理员口令设定(Supervisor Password) 4.1.10 用户口令设定(User Password)
- 4.1.11 IDE硬盘自动检测(IDE HDD Auto Detection) 4.1.12 保存且退出BIOS设置程序(Save & Exit Setup)
- 4.1.13 不保存且退出BIOS设置程序(Exit Without Saving)
- 4.2 精英L4S5M Pentium 4主板BIOS设置技术 4.2.1 进入AWARD BIOS设置程序及其主菜单
- 4.2.2 标准CMOS设置(Standard CMOS Setup) 4.2.3 BIOS参数特性设定(BIOS Features Setup)
- 4.2.4 芯片组参数设置(ChipSet Features Setup) 4.2.5 电源管理设置(Power Management Setup)
- 4.2.6 即插即用与PCI设置(PNP/PCI Configuration Setup) 4.2.7 外部设备设置(Integrated Peripherals)
- 4.2.8 装入BIOS预设值(Load BIOS Defaults) 4.2.9 装载系统设置预设值(Load Setup Defaults)
- 4.2.10 管理口令设定(Supervisor Password) 4.2.11 用户口令设定(User Password)
- 4.2.12 IDE硬盘自动检测(IDE HDD Auto Detection) 4.2.13 保存且退出BIOS设置程序(Save & Exit Setup)
- 4.2.14 不保存且退出BIOS设置程序(Exit Without Saving) 第5章 流行Phoenix BIOS、四通计算机BIOS和免跳线BIOS设置技术 5.1 最新笔记本电脑Phoenix BIOS设置技术
- 5.1.1 进入Phoenix BIOS Setup 5.1.2 Phoneix BIOS设置程序总览 5.1.3 系统基本配置菜单(Main)
- 5.1.4 设备接口配置菜单(Advanced) 5.1.5 口令及安全参数设置菜单(Security)
- 5.1.6 电源管理菜单(Power) 5.1.7 退出BIOS(Exit) 5.2 四通计算机BIOS设置技术 5.2.1 四通震撼计算机BIOS设置程序详解
- 5.2.2 四通计算机754BIOS设置技术 5.3 免跳线BIOS设置程序的设置技术……
- 第二篇 玩转Windows 9x/Me/NT/2000/XP注册表 第三篇 BIOS与Windows注册表的关系及联用实例

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>