

<<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>