

图书基本信息

书名：<<电脑管家 DOS/BIOS/注册表/组策略技术手册>>

13位ISBN编号：9787113124700

10位ISBN编号：7113124704

出版时间：2011-6

出版时间：中国铁道

作者：斯琴巴图

页数：454

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

《电脑管家 DOS/BIOS/注册表/组策略技术手册（附DVD光盘）》通过大量实用案例的展示，深入浅出地介绍了常见的DOS命令行、BIOS、注册表和组策略的应用技巧，让读者对DOS命令行、BIOS、注册表和组策略不再不敢去碰，而是能灵活应用。

《电脑管家 DOS/BIOS/注册表/组策略技术手册（附DVD光盘）》主要内容包括DOS启动盘和DOS急救盘的应用，DOS下维护系统、管理磁盘和网络，Windows下的DOS应用及DOS批处理的案例，BIOS设置、优化、超频、升级、安全方面的操作技巧，同时探讨了BIOS的未来——EFI，另外还有使用注册表和组策略优化系统?个性化系统。

值得一提的是，《电脑管家 DOS/BIOS/注册表/组策略技术手册（附DVD光盘）》还特别增加了Windows Vista / 7下应用DOS批处理、注册表和组策略的内容。

书中所举案例皆非常实用，过程清晰，截图真实，所以学习起来并不难懂，是注册表、BIOS、组策略、DOS爱好者学习的首选指导教程之一。

《电脑管家 DOS/BIOS/注册表/组策略技术手册（附DVD光盘）》适用于电脑维护人员、电脑软硬件爱好者，可以帮助其较深层次地了解电脑，更有效地管理电脑；同时书中的许多案例对于普通电脑用户和电脑培训班学员有非常好的学习指导意义。

书籍目录

第1篇 DOS命令行应用第1章 从DOS到命令行1.1 DOS怀旧1.1.1 DOS之名1.1.2 DOS系统的特点1.1.3 DOS的目录和文件1.2 DOS命令和工具软件1.2.1 内部命令1.2.2 外部命令1.2.3 DOS工具软件1.3 新时代的DOS特征1.4 进入DOS1.4.1 什么情况下需要进入DOS1.4.2 从Windows98进入DOS1.4.3 从启动光盘进入DOS1.4.4 利用U盘启动DOS1.4.5 安装一键还原程序1.5 从DOS到命令行1.5.1 进入命令提示符1.5.2 DOS与命令行的区别和联系1.5.3 故障恢复控制台第2章 第一应用——DOS启动盘2.1 光盘版的DOS启动盘2.1.1 获取可引导的映像文件2.1.2 使用Nero刻录可引导光盘2.2 使用第三方DOS光盘2.2.1 系统安装光盘2.2.2 系统维护光盘2.3 U盘版的DOS启动盘2.3.1 使用USBoot制作启动U盘2.3.2 使用U盘启动系统.....第2篇 注册表设置与应用第3篇 组策略应用第4篇 BIOS设置与应用

章节摘录

版权页：插图：3.调用中断BIOS的服务功能是通过调用中断服务程序来实现的，这些服务分为很多组，每组有一个专门的中断号。

每一组又根据具体功能细分为不同的服务号。

当应用程序需要使用外设进行操作时，只需在程序中用相应的指令说明即可，无须直接控制。

计算机启动时，BIOS会告诉CPU各硬件设备的中断号，当用户发出使用某个设备的指令后，CPU就根据中断号使用相应的硬件完成工作，使用完成后再根据中断号跳回原来的工作。

从以上三点可知，：BIOS是计算机启动和操作的基础，若计算机系统中没有BIOS，所有的硬件设备都不能正常使用。

因此BIOS对硬件的管理功能决定了计算机系统的性能，其对计算机性能的影响主要表现在以下几个方面：

- 若BIOS中的设置错误，则可能无法进入操作系统，检测不到硬件。

- 若BIOS中的设置不当，在需要为计算机添加新设备时，会出现与其他设备的冲突。

- 若BIOS设置不当，安装操作系统时，会出现安装不能彻底完成、硬件设备冲突，甚至无法使用某些设备等问题。

- 若主板上BIOS因为版本过低根本无法识别时，系统将不支持某些设备的使用。

目前，市面上较流行的主板BIOS主要有Award BIOS、AMIBIOS、Phoenix BIOS三种类型。

主板BIOS的类型可以从说明书、主板标识或计算机启动画面中判断。

虽然从主板说明书上可以准确地判断出BIOS的类型，但一些用户的主板说明书丢失，就无法通过说明书查阅。

因此，这里主要介绍如何从计算机启动画面中判断，以及使用检测软件判断。

不同BIOS型号的主板，在开机时，其自检显示的信息是不同的，从中可以方便判断出BIOS的类型。

编辑推荐

《电脑管家 DOS/BIOS/注册表/组策略技术手册》面向网络管理员和有一定电脑基础的普通用户旨在帮助其全面掌握DOS、BIOS、注册表和组策略的设置和优化及升级技巧，同时利用其排查故障、优化速度，保证网络和电脑高效稳定地运行。

长久以来，DOS、BIOS、注册表和组策略凭其独特魅力，经久不衰：《电脑管家 DOS/BIOS/注册表/组策略技术手册》从实际角度出发把它们形形色色的应用演绎得更加精彩纷呈，令人目不暇接。

《电脑管家 DOS/BIOS/注册表/组策略技术手册》着力淡化DOS、BIOS、注册表和组策略的神秘感，打消读者的畏难情绪，所举案例皆来自实际应用，过程清晰，截图真实，易读易懂。

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>