

《精典DOS实用技术（附CD-ROM）》

图书基本信息

书名：《精典DOS实用技术（附CD-ROM光盘一张）——电脑报精品图书》

13位ISBN编号：9787790041680

10位ISBN编号：7790041681

出版时间：2005-6-1

出版社：山东齐鲁音像出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

在“窗口”盛行的今天，DOS已逐渐被大多数电脑用户所遗忘，但如果要深入学习电脑技术，就必须学习DOS，掌握DOS技术是每一位电脑高手所必须具备的基本素质。

本书从实用的角度出发，以全程典型实例结合大量的图片对DOS技术进行讲解，并辅以资深技术专家的经验总结，让你轻松成长为一名电脑高手。

本书共有7章，第1章主要介绍DOS启动盘制作技术，其中包括u盘启动盘、光盘启动盘的制作方法，以及让DOS启动盘支持NTFS分区、USB设备、中文显示等重要技术；第2章主要介绍硬盘分区技术，包括Fdisk、Partition Magic、DM、Disk Genius和Windows 2000/XP安装程序附带的分区程序的使用方法，以及如何对硬盘进行低格；第3章主要介绍硬盘故障处理技术，如硬盘坏道处理、硬盘0磁道损坏的修复、硬盘主引导记录修复，以及硬盘分区表修复等；第4章主要介绍系统维护技术，如故障恢复控制台的使用、DOS下维护注册表、系统安装技巧，以及Ghost使用详解。第5章主要介绍BIOS相关技术，包括升级主板BIOS、修改全屏开机LOGO画面、替换能源之星图标，以及全面修改BIOS文字信息；第6章主要介绍系统安全与网络命令，内容包括在DOS下破解BIOS密码与系统密码，以及精典网络命令介绍；第7章以两个精典的实例，手把手地教会读者如何打造Windows XP自动克隆光盘和多功能DOS启动光盘。另外本书的附录中收集了几乎所有常用的DOS命令，读者查询十分方便。

本书结构清晰、技术含量丰富，且实用性很强，是众多电脑初学者深入学习电脑技术不可多得的一本好书。

书籍目录

第1章 DOS的基础知识

1.1 如何进入DOS

- 1.1.1 Windows 98系统进入DOS的方法
- 1.1.2 Windows Me系统进入DOS的方法
- 1.1.3 Windows 2000/XP系统进入DOS的方法

1.2 让Windows Me/2000/XP拥有纯DOS

- 1.2.1 解决Windows Me系统进入DOS实模式的问题
- 1.2.2 让Windows 2000/XP拥有纯DOS

1.3 启动盘制作全攻略

- 1.3.1 制作Windows 98/Me启动盘
- 1.3.2 制作Windows 2000启动盘
- 1.3.3 制作Windows XP启动盘
- 1.3.4 在Windows XP中制作MS-DOS启动盘
- 1.3.5 将u盘制作成启动盘
- 1.3.6 如何将光盘制作成启动盘

1.4 打造超强DOS启动盘

- 1.4.1 让DOS启动盘支持USB设备
- 1.4.2 制作支持NTFS分区的DOS启动盘
- 1.4.3 让DOS启动盘支持中文

第2章 硬盘分区与格式化

2.1 使用Fdisk/Format进行分区与格式化

- 2.1.1 创建主DOS分区
- 2.1.2 激活分区
- 2.1.3 建立扩展DOS分区
- 2.1.4 建立逻辑分区
- 2.1.5 用Format命令格式化磁盘
- 2.1.6 删除硬盘分区
- 2.1.7 Fdisk参数详解

2.2 使用Windows 2000/XP安装程序进行分区

2.3 使用Partition Magic分区

- 2.3.1 创建Partition Magic的DOS应急盘
- 2.3.2 用Partition Magic创建分区
- 2.3.3 调整现有分区的大小
- 2.3.4 转换分区格式

2.4 使用DM程序进行分区

2.5 使用Disk Genius分区

- 2.5.1 创建主DOS分区
- 2.5.2 创建逻辑分区
- 2.5.3 激活硬盘分区

2.6 硬盘的低级格式化

- 2.6.1 使用DM对硬盘进行低格
- 2.6.2 使用Lformat对硬盘进行低格

第3章 硬盘故障完全处理

3.1 硬盘的数据组织结构

- 3.1.1 硬盘主引导扇区
- 3.1.2 操作系统引导记录(DBR)
- 3.1.3 文件分配表(FAT)

3.1.4 文件目录表(FDT)

3.2 硬盘坏道处理

3.2.1 判断硬盘坏道类型

3.2.2 通过Partition Magic处理有坏道的硬盘

3.2.3 通过Fdisk隔离硬盘坏道

3.2.4 通过FBDISK隔离硬盘坏道

3.3 硬盘0磁道损坏的修复

3.3.1 用PCTools处理硬盘0磁道损坏

3.3.2 用Disk Genius处理硬盘0磁道损坏

3.4 修复硬盘主引导记录

3.4.1 用Fdisk修复主引导记录

3.4.2 用Fixmbr修复主引导记录

3.4.3 解决“硬盘逻辑锁”故障

3.5 修复硬盘分区表

3.5.1 用Disk Genius修复分区表

3.5.2 备份与恢复硬盘分区表

第4章 系统维护与备份

第5章 BIOS升级与个性化

第6章 系统安全与网络命令

第7章 打造超级DOS系统光盘

附录

附录1：实用DOS命令手册

一、有关DOS命令的基本约定

二、目录操作命令

三、文件操作命令

四、磁盘操作命令

五、其他DOS命令

六、Autoexec.bat和Config.sys详解

七、个性化DOS界面

附录2：“开始—运行”命令集锦

附录3：Windows XP中DOS命令的改变

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:www.tushu000.com