

<<硬盘维护与数据恢复>>

图书基本信息

书名：<<硬盘维护与数据恢复>>

13位ISBN编号：9787508446264

10位ISBN编号：7508446267

出版时间：2007-6

出版时间：中国水利水电出版社

作者：孙维连,于莉莉

页数：275

字数：427000

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>

<<硬盘维护与数据恢复>>

内容概要

本书主要内容包括：调试程序DEBUG、DOS的磁盘与文件管理、硬盘的发展与文件结构、BIOS设置、硬盘分区与格式化、硬盘工具软件（Disk Genius、Ghost、PQ8.0、Winhex）、硬盘维护与数据修复、TC2.0实用工具软件开发技术等。

本书可作为软件维修工具书，可作为电气类及有关专业的高校教材，也可供从事计算机科研和工程技术工作人员参考。

<<硬盘维护与数据恢复>>

书籍目录

第1章 调试程序DEBUG	1.1 引言	1.2 怎样启动DEBUG程序	1.2.1 DEBUG程序的启动
	1.2.2 DEBUG程序初始化	1.2.3 有关DEBUG命令的一些通用信息	1.2.4 DEBUG命令中的地址和地址范围参数
1.3 汇编与反汇编命令	1.3.1 汇编命令A (Assemble Command)	1.3.2 反汇编命令U (Unassemble Command)	1.4 显示与修改内存单元内容的命令
	1.4.1 显示内存单元内容的命令D (Dump Command)	1.4.2 修改内存单元内容的命令E (Enter Command)	1.5 显示与修改寄存器内容命令
1.5.1 显示和修改指定寄存器的内容	1.5.2 显示所有寄存器和标志位	1.5.3 显示和修改标志位状态	1.6 运行和跟踪命令
1.6.1 运行命令G (Go Command)	1.6.2 跟踪命令T (Trace Command)	1.6.3 过程命令P (Proceed Command)	1.7 磁盘文件与扇区的读写命令
1.7.1 命名命令N (Name Command)	1.7.2 装入命令L (Load Command)	1.7.3 写命令W (Write Command)	1.8 有关内存单元的几个命令
1.8.1 移动内存命令M (Move Command)	1.8.2 填充内存命令F (Fill Command)	1.8.3 比较命令C (Compare Command)	1.8.4 查找命令S (Search Command)
1.9 DEBUG的其他命令	1.9.1 输入命令I (Input Command)	1.9.2 输出命令O (Output Command)	1.9.3 十六进制算术运算命令H (Hexarithmic Command)
1.9.4 退出命令Q (Quit Command)	1.10 DEBUG使用的一些技巧		
第2章 DOS的磁盘与文件管理	2.1 磁盘文件系统的组成	2.1.1 磁盘的种类与格式	2.1.2 磁盘上的物理地址与逻辑地址
2.1.3 磁盘上的数据组织	2.2 磁盘上的引导记录区	2.3 磁盘上的文件分配表 (FAT)	2.3.1 盘簇与FAT登记项
2.3.2 簇链与磁盘文件读写	2.3.3 如何使用FAT	2.3.4 磁盘的扇区定位	2.3.5 从FAT看磁盘容量的限制
2.4 BPB表内存实际映象及重要计算和换算公式	2.4.1 DOS引导区中的磁盘I/O数表 (BPB表)	2.4.2 重要计算和换算公式	2.5 磁盘文件目录结构
2.5.1 目录项的结构	2.5.2 有关目录项8个信息段的说明	2.5.3 树形目录结构及其实现	2.6 软盘维护技术与读写故障排除
2.7 DOS系统内部多重表的应用	第3章 硬盘的发展与文件结构	3.1 硬盘基础知识	3.1.1 硬盘的发展历史
3.1.2 硬盘技术用语	3.1.3 盘的工作原理与结构	3.2 系统启动流程	3.2.1 简单的基础知识
3.2.2 具体启动过程	3.2.3 操作系统加载过程	3.3 文件系统概述	3.3.1 微软公司的各类文件系统.....
第4章 BIOS设置、硬盘分区与格式化	第5章 硬盘工具软件	第6章 硬盘维护与数据修复	第7章 TC2.0实用工具软件开发技术附录
有关文件操作的一些小工具的实例参考文献			

<<硬盘维护与数据恢复>>

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>