第一图书网, tushu007.com

<<硬盘维修与数据恢复>>

图书基本信息

书名：<<硬盘维修与数据恢复>>

13位ISBN编号：9787121053344

10位ISBN编号：7121053349

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业

作者：高晶

页数：292

字数：486400

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

第一图书网, tushu007.com

<<硬盘维修与数据恢复>>

内容概要

本书是一本实用的计算机硬盘维修和数据恢复技术图书，采用实例和图片讲述硬盘的结构和工作原理，硬盘的使用、管理和故障检查方法，硬盘的维修方法，硬盘数据保护、数据备份及数据挽救的方法等内容，由简到繁，由浅入深，内容全面。

本书所讲的内容反映了计算机技术的发展状况，既有理论阐释又有实用方法，尤其突出实用性，通俗易懂，适合广大计算机用户学习使用，对计算机专业应用技术人员也颇具参考价值。

第一图书网, tushu007.com

<<硬盘维修与数据恢复>>

书籍目录

第1章 硬盘的基本知识 1.1 硬盘的组成结构 1.1.1 硬盘的外部结构 1.1.2 硬盘的内部结构 1.2 硬盘的技术性能 1.2.1 技术指标 1.2.2 接口技术 1.2.3 常见品牌硬盘的编号 1.3 硬盘的工作原理 1.3.1 数据存储原理 1.3.2 物理参数CHS与逻辑参数 1.4 硬盘上的数据构成和文件系统 1.4.1 硬盘控制数据区 1.4.2 数据存储区 1.5 文件系统 1.5.1 WINFS文件系统 1.5.2 NTFS文件系统 1.5.3 FAT系统 1.5.4 EXT2和EXT3文件系统第2章 硬盘的使用 2.1 一般安装 2.1.1 安装步骤 2.1.2 BIOS设置 2.2 双硬盘的安装与设置 2.2.1 基本条件 2.2.2 注意事项 2.2.3 双硬盘的设置 2.2.4 双硬盘的安装步骤 2.3 多硬盘系统中的逻辑盘符 2.3.1 硬盘的磁盘编号方式 2.3.2 逻辑盘符变动的影响和处理方法 2.4 SATA硬盘的安装与设置 2.4.1 SATA硬盘的硬件安装 2.4.2 SATA硬盘的BIOS设置部分 2.5 用SATA硬盘实现RAID磁盘阵列 2.5.1 RAID模式 2.5.2 不同RAID模式下的磁盘空间 2.5.3 RAID 组建过程 2.6 硬盘的分区 2.6.1 WINDOWS XP操作系统软件安装过程中的分区 2.6.2 使用DOS分区命令FDISK进行分区 2.6.3 使用“ PM分区魔术师"进行分区 2.7 硬盘的格式化 2.7.1 低级格式化 2.7.2 高级格式化 2.8 SATA硬盘的分区第3章 磁盘的维护管理 3.1 磁盘碎片整理 3.1.1 磁盘碎片产生的原因及预防 3.1.2 磁盘碎片整理的技巧 3.1.3 WINDOWS中的磁盘碎片整理程序 3.1.4 自动磁盘碎片整理工具DISKEEPER 2007 3.2 备份操作系统的数据信息 3.2.1 备份驱动程序 3.2.2 系统安装文件夹的备份 3.2.3 注册表的备份 3.3 应用软件及资料数据的备份 3.3.1 IE数据的备份 3.3.2 OUTLOOK EXPRESS邮件的备份与还原 3.4 使用U盘制作应急启动盘 3.5 使用U盘制作的一键恢复系统盘 3.5.1 制作与设置 3.5.2 运行第4章 硬盘数据急救第5章 硬盘故障与维修方法第6章 硬盘维修工具HRT第7章 硬盘维修工具PC3000第8章 硬盘电路板故障检查方法第9章 硬盘维修实例附录A PC3000软件术语对照表

第一图书网, tushu007.com

<<硬盘维修与数据恢复>>

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