第一图书网, tushu007.com

<<数据恢复技术与典型实例>>

图书基本信息

书名：<<数据恢复技术与典型实例>>

13位ISBN编号：9787121041594

10位ISBN编号：7121041596

出版时间：2007-5

出版时间：电子工业

作者：扈新波

页数：360

字数：602

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

<<数据恢复技术与典型实例>>

内容概要

本书从数据恢复的原理、数据恢复的方法、数据恢复的实践三方面来讲解最为常用的数据恢复方法，力求用最简单的方法、最有效的步骤来最大限度地讲解数据恢复的实际操作，使读者阅读完本书后能够切实掌握数据恢复的方法。

全书共分12章，内容涵盖数据恢复的原理，硬盘基础知识，硬盘拯救技术，Windows文件系统，Windows文档修复，数据安全与数据备份，软盘、光盘、数码设备，数据恢复实例，常用数据恢复软件和典型案例，操作系统无法引导的恢复，数据恢复试验场。

本书适用于电脑爱好者、计算机组装维修人员、电脑医院工作人员，同时也可作为高校相关专业师生和社会培训班的教材。

第一图书网, tushu007.com

<<数据恢复技术与典型实例>>

书籍目录

第1章 硬盘基础知识 1.1 硬盘的物理结构和逻辑组成 1.2 硬盘接口及传输速率介绍 1.3 硬盘的技术指标及参数第2章 硬盘工作原理 2.1 硬盘数据组织方法 2.2 硬盘数据保护方式介绍 2.3 数据恢复的原则 2.4 数据恢复的步骤第3章 硬盘拯救技术 3.1 硬盘拯救技术基础 3.2 硬盘无法引导的修复 3.3 硬盘分区损坏的恢复 3.4 0磁道的修复 3.5 硬盘有坏道的表现 3.6 启动时硬盘无法引导计算机 3.7 硬盘坏道的处理 3.8 安全模式下拯救文件 3.9 系统完全崩溃时拯救文件 3.10 文件误删除的恢复方法第4章 Windows文件系统 4.1 Windows文件系统发展概述 4.2 NTFS分区的加密系统——EFS 4.3 NTFS的索引功能 4.4 NTFS的磁盘配额 4.5 动态磁盘管理 4.6 稀疏文件 4.7 Unicode统一编码支持 4.8 RAID简介 4.9 FAT和NTFS之间的相互转换 4.10 访问NTFS分区上的数据第5章 Windows文档修复 5.1 Windows常见文档类型 5.2 文件关联 5.3 Word文档修复 5.4 Excel文档的修复 5.5 Access文档修复 5.6 Office文档通用修复方法 5.7 视频文件修复 5.8 音频文件修复 5.9 RAR压缩文件的修复 5.10 ZIP文档的修复 5.11 图形文件的修复 5.12 常用软件的修复 5.13 文件修复的局限第6章 密码遗失的处理 6.1 密码设置技巧 6.2 密码丢失后的注意事项 6.3 Windows密码遗失处理方法 6.4 QQ密码遗失的处理方法 6.5 QQ密码的保护 6.6 E-mail密码遗失的处理方法 6.7 Word文档密码遗失的处理 6.8 Excel文档密码遗失的处理 6.9 RAR文档密码遗失的处理 6.10 ZIP文档密码遗失的处理 6.11 PDF文档密码遗失的处理第7章 数据安全与数据备份 7.1 Windows文件保护机制 7.2 禁止访问与禁止查看 7.3 设置用户权限 7.4 多账户权限设置实例 7.5 使用Windows 2000的EFS进行文档加密 7.6 使用第三方工具软件进行文档加密 7.7 数据删除安全 7.8 使用Ghost备份数据 7.9 使用安全模式进行数据备份 7.11 使用光盘进行备份 7.12 数据备份总结第8章 软盘、光盘、数码设备 8.1 CD光盘的格式及分类 8.2 DVD、DVD-R/RW光盘的主要格式 8.3 光盘的使用和保护方法 8.4 数据刻录方法 8.5 光盘数据恢复方法 8.6 数码伴侣和移动硬盘的数据恢复 8.7 数码存储卡及其分类 8.8 数码设备数据恢复方法第9章 数据恢复实例 9.1 MBR的备份和修复 9.2 系统损坏无法启动的处理 9.3 故障控制台 9.4 硬盘分区实例分析 9.5 分区丢失的恢复操作 9.6 人工模拟分区不可识别 9.7 KV3000恢复实例第10章 常用数据恢复软件和典型案例 10.1 Recover4All 10.2 EasyRecovery 10.3 FinalRecovery 10.4 FinalData 10.5 三茗硬盘医生 10.6 软件对比及测试第11章 计算机常见故障处理 11.1 BIOS报警 11.2 BIOS设置不当引发的故障 11.3 BIOS错误信息 11.4 硬盘错误 11.5 文件丢失的故障 11.6 电脑无法启动的故障 11.7 启动后自动重新启动的故障 11.8 启动后关机的故障 11.9 电脑启动黑屏 11.10 软硬件设置更改后黑屏 11.11 故障恢复控制台第12章 数据恢复试验场 12.1 虚拟机技术 12.2 虚拟机软件VMWare和Virtual PC 12.3 Virtual PC的应用 12.4 VMWare的应用 12.5 虚拟机硬盘分区操作 12.6 虚拟机创建个人的数据恢复光盘 12.7 虚拟机模拟病毒运行 12.8 虚拟机模拟硬盘故障 12.9 虚拟机模拟数据恢复附录A BIOS响铃的含义附录B Ghost参数介绍附录C ASCII表

第一图书网, tushu007.com

<<数据恢复技术与典型实例>>

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