

《数据恢复实用技术》

图书基本信息

书名：《数据恢复实用技术》

13位ISBN编号：9787121052743

10位ISBN编号：7121052741

出版时间：2008-1

出版社：电子工业

作者：王春海

页数：334

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

《数据恢复实用技术》

内容概要

数据恢复并不是“专业”人员的“专利”，只要用户有一定的计算机知识，通过本书的学习，就可以掌握数据恢复这门“技术”。本书主要内容包括：数据恢复概述、硬盘数据知识、数据恢复软件知识、文件系统原理、分区恢复、数据恢复技术、文档修复技术、密码遗失处理技术等内容。本书是作者工作经验和技术理论的总结，适合IT系统客户服务人员、技术支持工程师、技术培训人员、数据恢复技术工程师、信息安全工作人员、系统管理人员、安全保密部门、计算机取证人员及存储技术相关人员、学生，以及任何对相关技术或工作感兴趣的读者作为学习材料、参考资料或培训教材使用。

书籍目录

第1章 数据恢复基础知识

1.1 计算机系统的组成

- 1.1.1 计算机硬件各功能介绍
- 1.1.2 微型计算机系统的基本软件组成
- 1.1.3 计算机的性能指标

1.2 计算机系统的启动

1.3 硬盘知识

- 1.3.1 硬盘的物理结构与接口
- 1.3.2 硬盘的逻辑结构
- 1.3.3 硬盘参数
- 1.3.4 硬盘的使用与日常维护
- 1.3.5 硬盘分区与格式化

1.4 文件系统知识

- 1.4.1 FAT12文件系统
- 1.4.2 FAT16文件系统
- 1.4.3 FAT32文件系统
- 1.4.4 NTFS文件系统

1.5 数据恢复的原理

1.6 硬盘数据丢失的原因

1.7 数据恢复的基本操作步骤

1.8 硬盘一般硬件性故障的处理方法

第2章 数据恢复必备软件的使用

2.1 启动盘的制作

- 2.1.1 制作启动软盘
- 2.1.2 制作启动光盘
- 2.1.3 制作启动U盘

2.2 分区软件fdisk的使用

- 2.2.1 创建分区
- 2.2.2 激活主分区
- 2.2.3 删除分区
- 2.2.4 显示分区信息

2.3 Sfdisk的使用

- 2.3.1 分区基本操作
- 2.3.2 创建分区
- 2.3.3 SFdisk在数据恢复或数据修复中的使用

2.4 分区魔术师PQ-Magic的使用

- 2.4.1 调整分区大小与创建分区
- 2.4.2 更改分区的属性
- 2.4.3 分区的合并

2.5 多系统启动工具BootMagic的使用

- 2.5.1 安装BootMagic启动管理器
- 2.5.2 在第1个分区安装MS-DOS或Windows 98
- 2.5.3 在第3个分区安装Windows Server 2003

2.6 Ghost的使用

- 2.6.1 Ghost 8.3的使用
- 2.6.2 在Windows中从镜像文件恢复数据

2.7 硬盘低格程序的使用

- 2.8 在Windows 98中读取NTFS数据
- 2.9 在DOS下读写与修复NTFS分区
 - 2.9.1 安装NTFS For DOS程序
 - 2.9.2 使用启动盘向导提取启动文件
 - 2.9.3 使用NTFS For DOS修复NTFS分区
- 2.10 常用DOS命令
 - 2.10.1 改变或显示当前目录命令：CD
 - 2.10.2 显示目录命令：dir
 - 2.10.3 建立子目录命令：md
 - 2.10.4 删除子目录命令：rd
 - 2.10.5 删除文件命令：del
 - 2.10.6 文件改名命令：ren
 - 2.10.7 显示文件内容命令：type
 - 2.10.8 显示和修改文件属性命令：attrib
 - 2.10.9 删除目录树命令：deltree
 - 2.10.10 设置DOS搜索路径的命令：path
 - 2.10.11 文件复制命令：copy
 - 2.10.12 子目录及文件拷贝命令：xcopy
 - 2.10.13 磁盘格式化命令：format
 - 2.10.14 传送系统文件命令：sys
 - 2.10.15 编辑命令（edit）
 - 2.10.16 Windows 9x的msdos.sys文件修改

第3章 分区恢复

第4章 数据恢复

第5章 文档修复

第6章 密码恢复第7章 介质恢复与数据拷贝

第8章 数据与密码安全技术

第9章 本书实验手册

《数据恢复实用技术》

精彩短评

- 1、本书更侧重于实际操作，对于数据恢复的基本理论介绍过于简略！
- 2、我想看的是硬盘的数据恢复，此书罗列了很多其他介质的数据恢复方法，有些偏门，本身总页数有限，各类方法也就介绍的简陋了——不合我的胃口，不知别人感觉如何
- 3、此书给人的第一感觉就是实用,没有很多抽象难懂的字眼,所用工具也很容易上手!
- 4、还不错，就是发货速度慢了点
- 5、比较实用 能让菜鸟恢复删除的一些软件

《数据恢复实用技术》

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