

# 数据恢复与加密解密



[数据恢复与加密解密 下载链接1](#)

著者:张华

出版者:金版电子出版社

出版时间:2002-12-01

装帧:平装

isbn:9787900131324

本手册主要讲解数据备份、恢复和数据加密解密等方面的内容。本手册从各种不同的用户角度出发，从问题本身着手，从数据恢复与加密解密技术基本知识，到一般数据文件丢失、损坏的拯救、硬盘系统的数据恢复、特殊文件丢失后的拯救、数据的备份、常用软件的备份与恢复、BIOS和注册表的备份与恢复，再到具体的数据加密技巧和数据安全防范措施等。全手册贯穿数据安全这一主题，并从数据拯救与数据加密两个层面对其进行具体阐述、剖析与实用操作的介绍，力图让读者在了解相关知识的基础上，全面掌握各种操作实践与技巧经验，轻松搞定数据安全！

作者介绍:

目录: 第一章 浅谈数据恢复和加解密技术

1.1 浅谈数据恢复

1.1.1 什么是数据恢复

1.1.2 哪些数据需要恢复

1.1.3 数据恢复一般采取的手段

- 1.1.4 数据恢复的一般过程与要点
- 1.2 浅谈加密与解密
  - 1.2.1 什么是加密解密技术
  - 1.2.2 哪些数据需要加解密
  - 1.2.3 加解密采取的一般手段
- 1.3 数据拯救和加解密流程
- 第二章 数据文件丢失、损坏的恢复
  - 2.1 误删除文件的恢复
    - 2.1.1 在windows下恢复丢失的文件
    - 2.1.2 基于ms—dos的数据恢复方法
    - 2.1.3 文件丢失后的一般性恢复手段
  - 2.2 被修改文件的恢复
    - 2.2.1 被修改文件的症状有哪些
    - 2.2.2 如何挽救被cih病毒感染的文件
    - 2.2.3 利用goback恢复被修改的文件
  - 2.3 系统文件丢失的恢复
    - 2.3.1 排除误删除文件的原因
    - 2.3.2 windows系统丢失文件恢复实战
- 第三章 通过修复硬盘恢复数据
  - 3.1 认识硬盘和bios
    - 3.1.1 硬盘简介
    - 3.1.2 硬盘的各种参数详解
    - 3.1.3 硬盘数据的存储结构
  - 3.2 硬盘使用操作一点通
    - 3.2.1 用fdisk进行硬盘分区
    - 3.2.2 使用parttion magic管理硬盘
    - 3.2.3 磁盘管理维护工具--disk genius
    - 3.2.4 硬盘的日常维护
  - 3.3 硬盘故障处理的一般方法
    - 3.3.1 了解硬盘引导的过程
    - 3.3.2 硬盘常见故障的处理方法
  - 3.4 硬盘主引导区故障的恢复
    - 3.4.1 无主引导区故障的恢复
    - 3.4.2 主引导记录损坏的恢复
  - 3.5 硬盘分区表故障的恢复
    - 3.5.1 分区表一般故障的恢复
    - 3.5.2 硬盘死锁故障的恢复
  - 3.6 磁盘文件丢失的恢复
    - 3.6.1 零磁道物理坏道的恢复
    - 3.6.2 其它坏道的恢复
- 第四章 特殊数据丢失、损坏的恢复
  - 4.1 压缩包文件损坏的恢复
    - 4.1.1 如何恢复普通压缩包数据损坏
    - 4.1.2 挽救压缩包口令遗忘的文件
  - 4.2 常用办公文档损坏的恢复
    - 4.2.1 "自动恢复"功能拯救word文档
    - 4.2.2 防止word 2000文件损坏四法
    - 4.2.3 office文档口令丢失后的数据恢复
    - 4.2.4 受损wps文件的修复
    - 4.2.5 wps文档口令丢失后数据的挽救
  - 4.3 ntfs分区的数据恢复
    - 4.3.1 ntfs文件系统的特点
    - 4.3.2 用 ntfs修复数据
    - 4.3.3 高速缓存与数据修复

- 4.3.4 ntfs坏扇区的数据拯救
- 4.4 bios的备份与升级失败后的挽救
  - 4.4.1 bios升级失败的一般类型与原因
  - 4.4.2 bios备份操作一点通
  - 4.4.3 主板bios升级失败的紧急恢复
  - 4.4.4 显卡bios升级失败后的拯救
  - 4.4.5 保护你的bios不被损坏
  - 4.4.6 解决升级bios后的异常问题
  - 4.4.7 加装"恢复精灵"--让系统数据更安全
- 4.5 其它特殊数据格式文件的拯救与恢复
  - 4.5.1 使用rm-rfix来修复损坏的rm文件
  - 4.5.2 使用asftools修复asf与wma文件

## 第五章 数据及系统备份

- 5.1 浅谈数据备份
  - 5.1.1 数据备份的种类和方法
  - 5.1.2 指定合理的分区计划
  - 5.1.3 改变常用软件的默认保存路径
- 5.2 使用ghost镜像与备份硬盘
  - 5.2.1 使用ghost备份硬盘数据
  - 5.2.2 ghost使用技巧集锦
- 5.3 使用windows系统自带的备份工具
  - 5.3.1 windows系统的备份策略
  - 5.3.2 windows xp系统恢复的高级应用
- 5.4 备份软件应用集锦
  - 5.4.1 实用的备份工具xcopy
  - 5.4.2 backup magic使用详解
  - 5.4.3 winrescue--windows拯救大兵
  - 5.4.4 用nero把数据备份到cd上
  - 5.4.5 windows 2000/xp备份程序的应用

## 第六章 常用软件的备份、恢复与安全

- 6.1 Oicq的备份、恢复与安全防范措施
  - 6.1.1 oicq数据的备份与恢复
  - 6.1.2 oicq的安全与防范
- 6.2 icq的备份、恢复与安全
  - 6.2.1 icq数据的备份与恢复
  - 6.2.2 icq的安全问题
- 6.3 foxmail的使用与备份
- 6.4 Outlook的备份与安全
  - 6.4.1 outlook各种数据的备份
  - 6.4.2 outlook的安全问题
- 6.5 web邮箱使用安全

## 第七章 注册表备份、恢复与安全技巧

- 7.1 利用scanreg检测、修复windows 9x注册表
  - 7.1.1 注册表检查器配置详解
  - 7.1.2 使用注册表检查器备份注册表
  - 7.1.3 使用注册表检查器恢复注册表备份
  - 7.1.4 在windows me下使用scanreg、regedit的dos版本
- 7.2 注册表备份与恢复实战
  - 7.2.1 认识注册表备份与恢复
  - 7.2.2 windows 9x注册表的备份与恢复实战
  - 7.2.3 windows 2000/xp注册表的备份与恢复实战
- 7.3 配置注册表--让windows 9x系统更安全
  - 7.3.1 认识windows 9x多用户管理机制
  - 7.3.2 正确设置windows登录方式

### 7.3.3 支持多用户登录

### 7.3.4 谁也别动我的电脑--多用户登录

### 7.3.5 多用户系统安全应用绝技

## 7.4 注册表安全应用修改绝招

### 7.4.1 控制面板修改、恢复秘笈

### 7.4.2 桌面、资源管理器的安全技巧

### 7.4.3 开始菜单、任务栏的相关设置

### 7.4.4 网络安全相关设置

## 第八章 数据的加密、解密技巧

### 8.1 电脑系统的加密

#### 8.1.1 系统bios开机口令的设置

#### 8.1.2 windows 9x系统登录口令的设置

#### 8.1.3 windows 2000/xp系统登录口令的设置

#### 8.1.4 windows系统屏保密码的设置

#### 8.1.5 windows密码安全防范技巧与经验

### 8.2 文件和文件夹的加密

#### 8.2.1 利用系统自带的文件夹属性进行文件夹简单加密

#### 8.2.2 利用回收站给文件夹加密

#### 8.2.3 利用windows 2000/xp的 ntfs文件系统加密数据

#### 8.2.4 在windows下隐藏驱动器的技巧

#### 8.2.5 加密/解密windows 9x系统共享目录密码

#### 8.2.6 用encrypted magic folders加密文件夹

### 8.3 硬盘的加密与保护

#### 8.3.1 利用硬盘保护卡加密、保护硬盘

#### 8.3.2 利用美萍视窗锁王加密、保护硬盘与数据

#### 8.3.3 利用partition magic加密（隐藏）硬盘驱动器

#### 8.3.4 利用工具软件加密、保护硬盘数据

### 8.4 网页和电子邮件的加密

#### 8.4.1 对网页进行加密

#### 8.4.2 对电子邮件进行加密

### 8.5 其他数据的加密、解密技术

#### 8.5.1 光盘的加密与解密

#### 8.5.2 用工具软件给图片文件加密

#### 8.5.3 电子水印加密

#### 8.5.4 硬件加密技术简介

### 8.6 常见数据解密技巧与实战

#### 8.6.1 bios开机口令的解密技巧

#### 8.6.2 windows 9x系统登录口令的破解

#### 8.6.3 windows nt/2000系统登录口令的解密

#### 8.6.4 windows 9x系统屏幕保护密码的破解

## 第九章 数据安全与防范

### 9.1 常见病毒查、杀、防

#### 9.1.1 常见病毒防御的12个建议

#### 9.1.2 防范文件型病毒

#### 9.1.3 happy99邮件病毒的防范

#### 9.1.4 防范恶意网页的攻击

#### 9.1.5 funlove病毒查、杀、防

#### 9.1.6 尼姆达病毒查、杀、防

#### 9.1.7 求职信病毒查、杀、防

### 9.2 木马程序的查、杀、防

#### 9.2.1 认识特洛伊木马

#### 9.2.2 木马入侵的常用手段

#### 9.2.3 木马的清除方法

#### 9.2.4 木马入侵的防范

- 9.2.5 常见木马病毒的清除
- 9.2.6 国内十大常见木马查杀实战
- • • • • [\(收起\)](#)

[数据恢复与加密解密\\_下载链接1\\_](#)

标签

it

评论

-----  
[数据恢复与加密解密\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[数据恢复与加密解密\\_下载链接1\\_](#)