

<<拯救数字信息>>

图书基本信息

书名：<<拯救数字信息>>

13位ISBN编号：9787030128935

10位ISBN编号：7030128931

出版时间：2004-1

出版时间：科学出版社

作者：刘家真

页数：208

字数：254000

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>

<<拯救数字信息>>

内容概要

本书理论联系实际地论述了数据在线存储、离线存储过程中丢失的各种原因，讨论了避免数据损失的各种管理方案；论述了影响数字信息有效读出的各种因素，讨论了已有技术案的可行性与管理方案。

本书涵盖以下内容：数据损失的因素与相关管理方案，数据丢失后的恢复，数据格式与选择意见，存储介质评价与选择建议，格式变换风险与风险管理方案，利于数据长期有效读出的技术方案的评价与选择，利于数据长期有效读出的管理方案以及电子出版物与电子文件的管理策略等。

本书最大的特点是，在国内外已有的研究基础上，通过数据分析与案例剖析，提出了有利于数据存储安全与有效读出的管理思想与管理方案，许多管理方案具有较强的针对性与可操作性。因而，本书不仅适于理论研究人员进行再研究，还特别有益于实际工作部门作为参考指南。对于广大电脑爱好者的数据保护，本书同样也具有适用性。同时，该书也可以作为数据安全课程的教学参考书。

<<拯救数字信息>>

书籍目录

第一部分 机遇与风险并存的数字技术 1 数字技术的魅力 2 脆弱的数据 3 易消失的数字信息 4 拯救数字信息 第二部分 数据的保护与恢复 5 丢失的不公是数据 6 档案数据的备份要求 7 数据存储介质选择原则 8 存储介质的特点与评价 9 存储介质选择的推荐意见 10 档案数据的存储介质管理 11 光盘的损坏与维护 12 光盘出版物的维护方案 13 光盘CD-R常见问题与分析 14 数字磁带的维护 15 数据恢复 第三部分 为了信息共享与智力资产的永存 16 阻碍数字信息共享与积累的主要因素 17 走向标准化 第四部分 维护数字信息长期可获取的策略与方案 18 维护数字信息长期可获取的策略 19 格式变换与风险管理 20 长期保存数字信息的存储格式选择 21 跨越技术平台保存数字信息的技术方案 22 建立数字信息恢复中心 第五部分 图书馆、档案馆的历史责任 23 保存数字信息的难度 24 历史责任 25 保存数字信息的选择的原则 26 建立元数据管理体系主要参考文献 尾声

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>