

<<信息存储与管理(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<信息存储与管理(第二版)>>

13位ISBN编号：9787115323262

10位ISBN编号：7115323267

出版时间：2013-7-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：[新加坡] G.Somasundaram,[美] Alok Shrivastava

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>

## <<信息存储与管理(第二版)>>

### 内容概要

信息的管理和安全对于企业的成功至关重要，它已经发展成为一门高度成熟和复杂的IT支柱产业和学科。

《信息存储与管理(第二版)：数字信息的存储、管理和保护》是同名书籍的第二版，主要包括存储系统的各个组件和不同存储系统的模型，以及与“云计算”相关的重要信息和新技术。

《信息存储与管理(第二版)：数字信息的存储、管理和保护》所涵盖的概念、原理和方案部署理念贯穿了整个信息存储和管理技术的范畴。

本书包含5个部分，包括新增的章节“云计算”，主要阐述以下方面的内容：重复数据删除技术、虚拟资源调配、统一存储、连续数据保护技术、FCoE、闪存、存储分层、大数据、物理和虚拟环境下的业务连续性和安全，以及关于存储模型(NAS、SAN)和基础设施组件虚拟化存储对象的详细信息。

《信息存储与管理(第二版)：数字信息的存储、管理和保护》适合作为高校信息管理专业的教材或参考书，同时也非常适合信息管理专业技术人员、IT经理人等专业人士阅读参考。

# <<信息存储与管理(第二版)>>

## 书籍目录

### 第1部分 存储系统

#### 第1章 信息存储与管理的介绍

- 1.1 信息存储
- 1.2 存储架构的发展
- 1.3 数据中心基础设施
- 1.4 虚拟化和云计算

#### 小结

#### 第2章 数据中心环境

- 2.1 应用
- 2.2 数据库管理系统(DBMS)
- 2.3 主机(计算)
- 2.4 连接
- 2.5 存储
- 2.6 磁盘驱动部件
- 2.7 磁盘驱动器的性能
- 2.8 主机对数据的访问
- 2.9 直连存储(direct-attached storage)
- 2.10 基于应用程序的需求和磁盘性能的存储设计
- 2.11 磁盘原生命令排序(disk native command queuing)
- 2.12 闪存盘简介
- 2.13 概念应用：VMware ESXi

#### 小结

#### 第3章 数据保护：RAID

- 3.1 RAID的实现方式
- 3.2 RAID阵列的组成
- 3.3 RAID技术
- 3.4 RAID级别
- 3.5 RAID对磁盘性能的影响
- 3.6 各种RAID的比较
- 3.7 热备用

#### 小结

#### 第4章 智能存储系统

- 4.1 智能存储系统的组成部分
- 4.2 存储资源配给
- 4.3 智能存储系统的类型
- 4.4 概念实践：EMC Symmetrix和VNX

#### 小结

### 第2部分 存储网络技术

#### 第5章 光纤通道存储区域网络

#### 第6章 IP SAN和FCoE

#### 第7章 网络连接存储

#### 第8章 基于对象的存储和统一存储

### 第3部分 备份、归档和复制

#### 第9章 业务连续性概述

#### 第10章 备份和归档

<<信息存储与管理(第二版)>>

第11章 本地复制

第12章 远程复制

第4部分 云计算

第13章 云计算

第5部分 存储基础设施的安全与管理

第14章 确保存储基础设施安全

第15章 管理存储基础设施

附录A 应用的I/O属性

附录B 并行SCSI

附录C SAN设计练习

附录D 信息可用性练习

附录E 用于远程复制的网络技术

附录F 缩略语

附录G 术语表

<<信息存储与管理(第二版)>>

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>