

<<实用网络存储技术>>

图书基本信息

书名：<<实用网络存储技术>>

13位ISBN编号：9787313029614

10位ISBN编号：7313029616

出版时间：2002-2

出版时间：上海交通大学出版社

作者：顾锦旗

页数：169

字数：277000

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>

<<实用网络存储技术>>

内容概要

在信息化时代，存储技术正在发生着革命性变化。

这种变化主要体现在“信息爆炸”时代给信息存储和应用带来的挑战。

存储区域网（SAN）是在这种形式下提出的一种新的存储技术，它不仅能为网络上的应用系统提供丰富、快速、简便的存储资源，而且还能对网上的存储资源实施集中统一的管理，从而成为当今理想的存储管理和应用模式。

本书将围绕SAN技术的联网原理、拓扑结构、SAN管理与应用，着重介绍光纤通道等SAN的主要实现技术，并将分析存储技术的发展。

本书共分12章，内容包括：存储技术、高性能接口技术、存储器与联网概念、光纤通道的内部结构、SAN拓扑、SAN中问题的隔离、SAN的管理、光纤通道产品、应用研究、新的存储联网技术和世界重要厂商的开发战略等。

本书可作为计算机网络专业人员的参考书，也可作为高等院校计算机专业的教材。

<<实用网络存储技术>>

书籍目录

1 存储技术概要 1.1 磁存储技术 1.2 光学存储技术 1.3 并行存储技术——RAID 1.4 NAS技术 1.5 SAN技术 1.6 备份技术 1.7 小结2 高性能智能接口技术与外围总线技术 2.1 传统的智能接口技术 2.2 SCSI——智能接口总线的“长青树” 2.3 SCSI——3体系结构 2.4 Ultra 160SCSI、Ultra320 SCSI的发展概况 2.5 IEEE13974接口 2.6 光纤通道（FC）接口 2.7 USB接口 2.8 SSA（串行存储体系结构） 2.9 ISA和EISA总线 2.10 VME总线 2.11 VESA总线 2.12 PCI总线 2.13 未来IO（FutureI/O） 2.14 下一代I/O总线结构 2.15 UMA总线 2.16 EV6总线 2.17 小结3 存储器与联网概念 3.1 在服务器的前面联网 4 光纤通道的内部结构5 SAN拓扑6 SAN中的问题隔离7 SAN的管理8 光纤通道产品9 应用研究10 光纤通道的未来11 InfiniBand互联技术12 主要厂商的SAN发展战略

<<实用网络存储技术>>

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:<http://www.tushu007.com>