第一图书网, tushu007.com

<<网络存储及其军事应用>>

图书基本信息

书名：<<网络存储及其军事应用>>

13位ISBN编号：9787118045970

10位ISBN编号：7118045977

出版时间：2006-7

出版时间：国防工业出版社

作者：贾连兴,冯丹,李晨辉/国别：中国大陆

页数：202

字数：300000

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

内容概要

本书描述了网络存储发展历程，系统介绍了存储技术、典型网络存储系统和存储网格，分析了存储产业状况；研究了信息化战争条件下的网络存储，分析了美军典型网络存储系统。
　本书适用于对网络存储感兴趣以及从事相关工作的技术人员和管理工作者，也可作为大专院校学生和教师的参考用书。
本书的主要目的是希望能够为从事军队信息化建设的广大指战员和工程技术人员，提供一个全面的理论指导，促进军队信息化建设的不断发展。

作者简介

贾连兴，1963年生于河南浚县，1985年毕业西安电子科技大学，1996年获华中科技大学博士学位，2002年在英国曼彻斯特大学做访问学者。
现为中国人民解放军通信指挥学院仿真中心主任、教授、博士生导师、博士后合作导师。

先后主持完成多项军内外重大课题，获军队科技进

书籍目录

第1章 网络存储发展历程 1.1 信息存储的历史 1.2 网络存储的出现 1.3 网络存储技术简述 1.3.1 NAS 1.3.2 SAN 1.3.3 NAS与SAN的比较 1.4 国内网络存储的发展 1.4.1 国内存储领域概况 1.4.2 国内网络存储现状分析 1.4.3 国内网络存储的发展前景 1.5 网络存储技术的发展 1.5.1 DAFS技术 1.5.2 基于InfiniBand的存储系统 1.5.3 存储虚拟化 1.5.4 存储网格技术第2章 存储技术基础 2.1 存储介质 2.1.1 电存储介质 2.1.2 光存储介质 2.1.3 磁存储介质 2.2 存储总线接口 2.2.1 IDE接口 2.2.2 SCSI接口 2.2.3 InfiDiNahd接口 2.2.4 外置存储设备常用接口 2.3 RAID阵列技术 2.3.1 RAID简述 2.3.2 RAID的级别 2.3.3 RAID组合技术第3章 NAS 3.1 共享存储模型 3.2 DSA存储方式 3.3 网络文件系统 3.3.1 NFS 3.3.2 CIFS 3.3.3 NFS和CIFS的比较 3.4 NAS存储系统 3.5 NAS的实现 3.5.1 NAS的硬件构成和拓扑结构 3.5.2 NAS的软件构成 3.5.3 NAS的实现 3.6 NAS的备份与恢复 3.6.1 数据备份的基本概念 3.6.2 数据备份系统的发展 3.6.3 NAS的备份与恢复 3.7 NAS的发展第4章 SAN 4.1 SAN的概念 4.2 FC SAN ……第5章 存储网格技术第6章 网络存储产业分析第7章 信息化战争下的网络存储第8章 美军存储系统实例分析参考文献

第一图书网, tushu007.com

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