第一图书网, tushu007.com

<<网络操作系统>>

图书基本信息

书名：<<网络操作系统>>

13位ISBN编号：9787111120872

10位ISBN编号：7111120876

出版时间：2003-5

出版时间：机械工业出版社

作者：郭庚麒 编

页数：206

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

第一图书网, tushu007.com

<<网络操作系统>>

内容概要

本书以典型网络操作系统Windows2000和Linux为例，系统地介绍了操作系统的经典理论以及现工网络操作系统的基本原理。
全书分9章，包括操作系统概述、处理机管理、作业管理、存储管理、设备管理、文件系统、Linux文件系统的实现、网络服务管理及网络安全管理。

本书内容经过精心组织，逻辑性强，文字通俗简练，紧密结合实例，突出技能培养。
全书注意反映现代网络操作系统的组成和新技术、新方法，包括线程、多处理器调度、典型操作系统网络体系结构、Web服务、DNS、邮件服务、代理服务的工作原理以及网络操作系统的安全服务管理等。

本书可作为高职高专层次计算机网络专业网络操作系统课程的教材，也适合于计算机学科其他各专业，同时可供有关科技人员自学或参考。

第一图书网, tushu007.com

<<网络操作系统>>

书籍目录

第1章 操作系统概述 1.1 操作系统的概念 1.2 操作系统的分类 1.3 研究操作系统的几种观点 1.4 操作系统的硬件运行环境 1.5 内型网络操作系统第2章 处理机管理 2.1 处理机管理概述 2.2 进程及其状态 2.3 进程控制 2.4 进程同步 2.5 进程通信 2.6 死锁 2.7 线程第3章 作业管理 3.1 用户界面 3.2 作业 3.3 作业与资源 3.4 进程调度与作业调度第4章 存储管理 4.1 存储管理功能 4.2 分区管理 4.3 分页管理 4.4 段式与段页式管理 4.5 Linux存储管理技术第5章 设备管理 5.1 概述 5.2 设备标识与设备驱动程序 5.3 输入/输出控制方式 5.4 设备分配 5.5 设备管理的常用技术 5.6 Windows2000和Linux的设备管理第6章 文件系统 6.1 文件系统的基本概念 6.2 文件的组织结构 6.3 文件目录管理 6.4 文件存储空间的管理 6.5 文件的共享与安全 6.6 文件的操作第7章 Linux文件系统的实现 7.1 EXT2文件系统 7.2 虚拟文件系统 7.3 EXT2文件系统的注册、安装和卸载第8章 网络服务管理 8.1 网络服务概述 8.2 Web服务与HTTP协议 8.3 域名解析服务 8.4 邮件服务与相关协议 8.5 代理服务 8.6 Linux网络功能第9章 网络安全管理 9.1 网络操作系统安全概论 9.2 数字数据安全技术 9.3 Windows2000分布式安全服务--Kerberos 9.4 公钥技术基础设施参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<网络操作系统>>

编辑推荐

《网络操作系统》以典型网络操作系统Widws 2000和Liux为例，系统地介绍了操作系统的经典理论，如处理机管理、存储管理、设备管理、文件系统等，同时《网络操作系统》详细地讲述了现代网络操作系统的基本原理，如网络服务管理、网络安全管理等内容。

第一图书网, tushu007.com

<<网络操作系统>>

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