

<<计算机网络操作系统原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络操作系统原理与应用>>

13位ISBN编号：9787111183365

10位ISBN编号：7111183363

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业出版社

作者：孔宪君/吕滨编

页数：309

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>

## <<计算机网络操作系统原理与应用>>

### 内容概要

本书全面系统地讲述了操作系统的概念、原理、结构、机制和实现方法，结合当前流行的NT内核Windows操作系统和Linux操作系统实例进行了讲解和深化，并给出了相应的编程接口和实用操作命令，全面清楚地展现了计算机网络操作系统的概念、原理、技术特点和发展方向。

本书适合作高等院校计算机专业及相关专业本科或专科的教材，对于从事计算机应用和开发的技术人员也具有很高的参考价值。

为了配合教师的教学，免费提供本书的电子课件，课件为开放式的，教师可根据需要进行修改。

请发电子邮件至wangyx@mail.machine in fo.gov.cn索取。

## <<计算机网络操作系统原理与应用>>

### 书籍目录

前言第1章 操作系统概论 本章知识点分析 1.1 操作系统的概念 1.2 操作系统的分类与形成 1.3 操作系统的发展 1.4 操作系统发展历史简述 1.5 操作系统的功能 1.6 操作系统的用户接口 本章的难点和重点分析 复习思考题第2章 进程管理 本章知识点分析 2.1 进程与任务 2.2 进程控制块与进程的状态 2.3 进程控制 2.4 进程的同步机构 2.5 经典进程同步问题 2.6 进程通信 2.7 基于消息传递的网络通信 2.8 线程机制 本章的难点和重点分析 复习思考题第3章 处理机调度与死锁 本章知识点分析 3.1 处理机调度概述 3.2 调度算法 3.3 死锁的概念 3.4 预防死锁 3.5 避免死锁 3.6 检测死锁并解除死锁 本章的难点和重点分析 复习思考题第4章 存储管理 4.1 存储管理概述 4.2 分区式存储管理 4.3 分页存储管理方式 4.4 分段存储管理方式 4.5 虚拟存储器 4.6 请求分页存储管理 本章的难点和重点分析 复习思考题第5章 I/O设备管理 本章知识点分析 5.1 I/O设备管理概述 5.2 I/O控制技术 5.3 缓冲管理 5.4 设备的分配 5.5 虚拟设备 5.6 设备驱动与I/O软件 5.7 磁盘I/O 本章的难点和重点分析 复习思考题第6章 文件系统.....第7章 NT内核Windows操作系统 第8章 Linux操作系统第9章 Linux操作系统应用实训参考文献

## <<计算机网络操作系统原理与应用>>

### 编辑推荐

本书是作者融合近20年操作系统的教学经验，在广泛汲取国内外操作系统教材的特色和操作系统研究论著精华的基础上编写的。

具有许多适用于教学和自学的特点，书中使用了大量的图和表来阐明容易混淆的概念，书中所有代码实例均用C语言描述，每一章还包括进一步学习的难点和重点分析，每章之后均配有习题，不仅可以加深和巩固对操作系统概念的理解，而且有助于培养学生创造性思维能力。

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>