

《操作系统》

图书基本信息

书名：《操作系统》

13位ISBN编号：9787560609874

10位ISBN编号：7560609872

出版时间：2004-8

出版社：西安电子科技大学出版社

页数：235

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《操作系统》

内容概要

操作系统，ISBN：9787560609874，作者：颜彬主编

《计算机操作系统》

书籍目录

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 第1章 绪论 | 1.1 实用操作系统介绍 | 1.2 操作系统的功能 | 1.2.1 操作系统的定义 | 1.2.2 操作系统的功能 | 1.2.3 操作系统设计原则 | 1.2.4 操作系统的发展 | 1.3 操作系统的分类 |
| | 1.3.1 多道批处理系统 | 1.3.2 分时系统 | 1.3.3 实时系统 | 1.3.4 几种操作系统的比较 | 1.3.5 典型操作系统介绍 | 1.4 关于操作系统的几个观点 | 1.5 本章小结 |
| 习题一 | 第2章 处理机管理 | 2.1 概述 | 2.1.1 多用户 | 2.1.2 程序 | 2.1.3 并发程序 | 2.1.4 Linux中的描述 | 2.2 进程及其状态 |
| | 2.2.1 进程的定义 | 2.2.2 进程的状态及其转换 | 2.2.3 进程描述机构和进程实体 | 2.3 进程控制 | 2.3.1 原语 | 2.3.2 进程控制原语 | 2.3.3 Linux中的进程控制 |
| | 2.3.4 Windows中的进程控制 | 2.4 进程同步 | 2.4.1 互斥关系 | 2.4.2 同步关系 | 2.4.3 互斥与同步的实现 | 2.5 进程通信 | 2.5.1 电子邮件 |
| | 2.5.2 对话 | 2.5.3 管道文件 | 2.5.4 Windows 2000中的进程通信 | 2.6 死锁 | 2.6.1 死锁的定义 | 2.6.2 死锁发生的必要条件 | 2.6.3 对抗死锁 |
| 2.7 实用系统中的进程 | 2.8 本章小结 | 习题二 | 第3章 作业管理 | 3.1 用户界面 | 3.1.1 作业控制语言 | 3.1.2 作业控制命令 | 3.1.3 菜单控制 |
| | 3.1.4 窗口和图标 | 3.1.5 系统调用 | 3.2 作业 | 3.3 作业与资源 | 3.3.1 资源管理的目的 | 3.3.2 资源分配策略 | 3.4 进程调度与作业调度 |
| | 3.4.1 调度算法设计原则 | 3.4.2 作业调度算法 | 3.4.3 进程调度算法 | 3.4.4 实用系统中的调度算法 | 3.5 作业与任务、进程、程序 | 3.6 本章小结 | 习题三 |
| 第4章 存储管理 | 4.1 实用系统中的存储管理方法 | 4.1.1 DOS分区及分段 | | 第5章 文件系统 | 第6章 设备管理 | 第7章 各种操作系统实验 | 附录参考文献 |

《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:www.tushu000.com