

<<操作系统原理与实例分析>>

图书基本信息

书名：<<操作系统原理与实例分析>>

13位ISBN编号：9787111143048

10位ISBN编号：7111143043

出版时间：2004-6-1

出版时间：机械工业出版社

作者：蒲晓蓉,张伟利

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>

<<操作系统原理与实例分析>>

内容概要

操作系统是计算机系统的基础、核心组成部分，负责协调和管理计算机系统资源。

本书基于操作系统的资源管理功能，将内容组织为概述、进程管理、存储管理、设备管理和文件管理系统5部分，深入浅出、系统全面地介绍了操作系统管理软、硬件资源的工作原理，并附有相应的实例分析。

本书可作为大学计算机专业或相关专业的本、专科学生的教材和参考书，也适合计算机专业相关人员使用。

<<操作系统原理与实例分析>>

书籍目录

出版说明前言第1章 操作系统概述 第1节 计算机系统资源 第2节 什么是操作系统 第3节 操作系统的形成与发展 第4节 操作系统的功能 第5节 现代操作系统的特征及基本概念 第6节 操作系统分类 第7节 现代主流操作系统简介 第8节 小结 第9节 习题 第2章 进程管理 第1节 进程的引入 第2节 进程的状态 第3节 进程的控制 第4节 进程调度 第5节 线程 第6节 进程互斥与同步 第7节 小结 第8节 实例分析第3章 存储管理 第1节 存储管理的任务 第2节 内存划分与分配技术 第3节 程序装入技术 第4节 简单存储管理技术 第5节 虚拟存储管理技术 第6节 小结 第7节 实例分析 第8节 习题第4章 设备管理 第1节 设备管理概述 第2节 计算机I/O子系统的组成 第3节 设备分类 第4节 设备分配 第5节 I/O缓冲技术 第6节 虚拟设备 第7节 磁盘设备的管理 第8节 小结 第9节 实例分析 第5章 文件管理系统 第1节 文件系统概述 第2节 文件系统与数据库管理系统 第3节 文件 第4节 文件目录 第5节 文件的逻辑组织与访问 第6节 文件的物理组织——存储空间的管理 第7节 逻辑文件与物理数据块之间的转换 第8节 文件共享 第9节 文件保护与安全 第10节 文件系统的可靠性附录 参考文献

<<操作系统原理与实例分析>>

媒体关注与评论

书评本书基于操作系统的资源管理功能，将内容组织为概述、进程管理、存储管理、设备管理和文件管理系统5部分，深入浅出、系统全面地介绍了操作系统管理软、硬件资源的工作原理，并附有相应的实例分析。

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>