第一图书网, tushu007.com

<<操作系统>>

图书基本信息

书名：<<操作系统>>

13位ISBN编号：9787563915248

10位ISBN编号：7563915249

出版时间：2006-6

出版时间：北京工业大学出版社

作者：郭黎明

页数：194

字数：333000

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

<<操作系统>>

内容概要

操作系统是最重要的计算机系统软件之一，同时作为课程也是计算机专业非常重要的一门基础课程。本书按照高职高专计算机课程的基本要求，结合计算机最新发展而编写，书中介绍了操作系统的基本构成和基本工作原理。
其内容主要包括：操作系统概述、作业管理、进程管理、存储管理、文件管理、设备管理、系统安全以及windows操作系统的功能与原理等内容。
本书内容编排合理，结构清晰，由浅入深，循序渐进，通俗易懂。
本书可作为计算机及其相关专业的操作系统课程教材，也可供相关技术人员自学和参考。

第一图书网, tushu007.com

<<操作系统>>

书籍目录

第1章　概述 1.1　操作系统的概念　1.1.1　计算机系统概述　1.1.2　什么是操作系统 1.2　操作系统的发展过程　1.2.1　手工操作阶段　1.2.2　早期批处理阶段　1.2.3　多道批处理系统　1.2.4　分时操作系统　1.2.5　实时系统　1.2.6　通用操作系统　1.2.7　操作系统的进一步发展　1.2.8　推动操作系统发展的动力 1.3　操作系统的分类 1.4　操作系统的功能　1.4.1　处理机管理　1.4.2　存储器管理　1.4.3　设备管理　1.4.4　文件管理　1.4.5　接口管理 1.5　现代操作系统的特征与基本概念　1.5.1　现代操作系统的特征　1.5.2　基本概念 1.6　现代主流操作系统简介　1.6.1 Windows操作系统　1.6.2 UNIX操作系统　1.6.3 Linux操作系统　1.7　研究操作系统的几种观点 【习题】第2章　作业管理 2.1　基本概念　2.1.1　作业、作业步和作业流　2.1.3　作业管理功能　2.1.2　作业类型　2.1.4　作业的状态转换 2.2　系统接口　2.2.1　命令级接口　2.2.2　程序级接口　2.2.3　系统调用 2.3　作业管理与调度　2.3.1　批处理系统中的作业管理与调度　2.3.2　分时系统中的作业管理与调度 【习题】第3章　进程管理 3.1　进程的概念　3.1.1　程序的顺序执行　3.1.2　程序的并发执行　3.1.3　进程的概念和特征 3.2　进程的状态及其转换　3.2.1　进程的状态　3.2.2　进程的状态转换 3.3　进程的描述　3.3.1　进程控制块　3.3.2　进程控制块的组织　3.3.3　进程上下文 3.4　进程控制 3.5　进程同步和互斥　3.5.1　基本概念　3.5.2　进程间互斥　3.5.3　信号量机制　3.5.4　进程间同步 3.6　进程通信 3.7　进程调度　3.7.1　进程调度概述　3.7.2　常用的进程调度算法 3.8　死锁　3.8.1　死锁及其产生的原因和必要条件　3.8.2　死锁的处理 3.9　线程 【习题】第4章　存储管理第5章　文件系统第6章 设备管理第7章　系统安全第8章　windows操作系统的功能与原理

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

本书是21世纪高职高专计算机系列规划教材，根据教育部最新高职高专教育教学大纲要求编写。
本教材体现了教育部“以应用为目的，以必需、够用为度，以讲清概念、强化应用为教学重点”的方针政策。
其作者都是长期从事高职高专教学工作的教师，有着丰富的教学经验，对高职高专学生的认知规律有深入的了解。
适合高等职业学校、高等专科学校、成人及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校使用。

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