第一图书网, tushu007.com

<<高等学校教材>>

图书基本信息

书名：<<高等学校教材>>

13位ISBN编号：9787560602103

10位ISBN编号：756060210X

出版时间：1992-12

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：冯耀霖，杜舜国 编

页数：288

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

内容概要

《高等学校教材：操作系统（第2版）》介绍计算机系统中的一个关键组成部分及重要系统软件——操作系统。
全书主要分为两篇。
操作系统原理篇由前八章组成，第一章是操作系统概论；第二章讲述了重要的进程概念，而后介绍了作业管理；第三至第八章分别讲述了处理机调度、存贮器管理、设备管理、文件管理、死锁问题、操作系统结构设计方法以及分布式系统。
操作系统实例篇共三章，分别介绍了较新版本的UNIX、PC-DOS以及其它一些有影响的操作系统。
另外，附录A编入了操作系统的基本实习内容。
《高等学校教材：操作系统（第2版）》是高等专科学校计算机专业的教科书，亦可作为有关科技人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一篇 操作系统原理第一章 概论1 计算机系统的层次结构2 操作系统的资源管理观点3 操作系统的服务观点4 操作系统的特性5 操作系统的硬件基础6 操作系统的装入与初启7 小结习题第二章 进程及作业管理1 进程概念2 系统内核3 进程控制4 进程同步5 进程通讯6 作业概念7 作业控制8 小结习题第三章 处理机调度1 调度级别2 调度的功能、时机及方式3 调度原则与评估标准4 词度算法5 调度的实现6 小结习题第四章 存贮器管理1 引言2 基本概念3 分区管理4 覆盖与交换5 分页管理6 分段管理7 段页式管理8 虚拟存贮器管理基本概念9 请求分页管理10 动态分段管理11 小结习题第五章 设备管理1 110系统硬件原理2 110系统的任务与功能3 基本数据结构4 110缓冲区及其管理5 设备分配6 SPOOLing系统7 设备驱动8 磁盘的调度与驱动9 小结习题第六章 文件管理1 概述2 文件目录管理3 文件存贮空间的管理4 文件的保护与保密5 文件系统的使用与执行6 小结习题第七章 死锁1 死锁的产生2 资源分配图及死锁定理3 预防死锁4 避免死锁5 检测与解除死锁6 小结习题第八章 操作系统结构与分布式系统1 操作系统的结构2 分布式系统概念3 分布式操作系统4 小结习题第二篇 操作系统实例第九章 UNIX操作系统1 UNIX操作系统的历史和基本结构2 系统活动与系统调用3 进程管理4 存贮管理5 110系统6 文件管理7 系统初启8 （Shell）外壳9 XENIX10 小结第十章 PC-DOS操作系统1 DOS的历史与发展2 PC-DOS的基本结构3 PC-DOS的启动引导过程4 文件管理5 设备管理6 内存管理7 进程管理8 系统调用与软中断9 DOS命令10 命令处理程序CCP11 CC-DOS与PC-DOS12 小结第十一章 其他操作系统简介1 MVS2 VM3 VAX／VMS4 CP/M和MP／M5 0S／2附录A 操作系统实习附录B 专业词汇英汉对照简表参考文献

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