第一图书网, tushu007.com

<<操作系统实验与课程设计>>

图书基本信息

书名：<<操作系统实验与课程设计>>

13位ISBN编号：9787560910727

10位ISBN编号：7560910726

出版时间：1995-4-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：庞丽萍 编著

页数：116

字数：175000

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

内容概要

《操作系统实验与课程设计》和《操作系统课程设计辅助教学系统MDOS—IDE》软件系统，是与《操作系统原理》配套使用的实践教材，三者构成了操作系统课程的一个较为完整的教材体系。

本书内容包括三大部分。

第一部分为实验，它以IBM—PC系列及其兼容微机为实验环境，给出了DOS系统调用命令的扩充、进程创建与撤消、进程调度、DOS存贮管理功能、自制时钟、二级文件目录和文件操作命令的实现等6个实验，并详细地介绍了其目的、要求、具体内容和做法。

第二部分为课程设计，它详细介绍了一个多任务系统MDOS核心的实现过程中四个阶段性系统TEST1～TEST4的结构及其具体设计、实现方法与要求，并介绍了辅助教学系统MDOS-IDE的使用方法。

第三部分为附录，它首先简明地介绍了MSC4.o、MDOS—IDE环境、C与汇编语言的接口方法，然后详细列出并解释了MASM出错信息、LINK出错信息、编译器出错信息和运行时错误信息等。

这部分内容对于进行实验和课程设计，正确、顺利地调试及运行程序是必需和非常有用的。

本书可供高等学校开设操作系统原理课程的有关专业作为实践教材，亦可供广大计算机应用人员、软件设计人员学习、参考和使用。

<<操作系统实验与课程设计>>

书籍目录

第一篇 操作系统实验 实验一 DOS系统调用命令的扩充 （一）实验一预备知识 （二）实验一目的、要求和内容 （三）扩充DOS功能的设计与实现 实验二 进程创建与撤消 （一）实验二运行环境 （二）实验二预备知识 （三）实验二目的、要求和内容 （四）进程控制功能的设计与实现 实验三 进程调度 （一）实验三预备知识 （二）实验三目的、要求和内容 （三）进程调度功能的设计与实现 实验四 DOS存贮管理功能 （一）实验四预备知识 （二）实验四目的、要求和内容 （三）实验四范例 实验五 自制时钟 （一）实验五预备知识 （二）实验五目的、要求和内容 （三）自制时钟功能设计 实验六 二级文件目录和文件操作命令的实现 （一）实验六预备知识 （二）实验六目的、要求和内容 （三）二级文件目录和文件操作命令的设计与实现 （四）实验六范例第二篇 操作系统课程统计 操作系统课程设计的内容与实施方法 （一）操作系统课程设计的内容 （二）操作系统课程设计实施方案 （三）课程设计要求 设计一 基础系统TEST1的设计 （一）TEST1系统结构 （二）TEST1系统的数据结构和函数 （三）从TEST1系统控制流程看模块功能的实现 （四）TEST1系统其它模块功能的实现 设计二 时间片轮系统TEST2的设计 （一）TEST2系统结构 （二）TEST2系统中增加的数据结构和模块 （三）TEST2系统时间片轮转动功能的实现 设计三 功能调用系统TEST3的设计 设计四 多窗口显示TEST4的设计附录

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