

<<操作系统实验教程>>

图书基本信息

书名：<<操作系统实验教程>>

13位ISBN编号：9787561138182

10位ISBN编号：7561138180

出版时间：2007-11

出版时间：大连理工大

作者：吴国伟

页数：165

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>

## <<操作系统实验教程>>

### 内容概要

《操作系统实验教程》分为两大部分实验内容，分别为Windows实验内容和Linux实验内容，其中Windows实验内容包括13个实验内容，以VisualC++6.0为平台编程实现操作系统的各个部分原理，包括进程创建、多线程创建、进程间通信、进程间互斥、死锁处理、安全机制等。

Linux实验内容包括12个内容，以gcc编译器和vi编辑器为开发工具，完成Linux中进程创建、进程间通信、驱动设计、定时器、模块设计等。

本书配备了Windows实验部分的全部源代码，Linux部分的程序为了锻炼使用者对vi编辑器的使用，没有给出。

本书可作为计算机科学与技术、软件工程或相关专业的操作系统实验教材，也可作为从事嵌入式软件和系统软件设计等科技人员自学或参考用书。

## <<操作系统实验教程>>

### 书籍目录

Windows平台实验一 基本操作命令实践实验二 进程控制实践实验三 线程控制实践实验四 多线程创建实践实验五 生产者消费者问题实践实验六 读者写者问题实践实验七 进程间通信机制——消息传递实践实验八 进程间通信机制——共享内存实践实验九 进程间通信机制——管道通信实践实验十 处理机调度实践实验十一 哲学家就餐——死锁问题实践实验十二 内存管理机制实践实验十三 操作系统安全机制实践Linux平台实验十四 Linux基础命令实验十五 Linux编辑器vi 实验十六 Linux编译器gcc实验十七 Linux下进程的创建实验十八 Linux进程间同步与互斥实验十九 Linux进程间通信实验二十 Linux模块机制实验二十一 Linux内存管理实验二十二 socket通信实验二十三 Linux 2.6内核的裁减定制实验二十四 Linux定时器应用实验二十五 Linux简单字符设备驱动的设计参考文献

## <<操作系统实验教程>>

### 编辑推荐

操作系统是计算机系统配置的必不可少的基本系统软件。

操作系统不仅是计算机有关专业的必修课程，也是一般从事计算机应用的人员所必备的知识。

本书是编著者在高校讲授操作系统原理多年来教学科研实践经验的总结。

全书共分7章，包括操作系统的基本概念、作业管理、进程管理、存储管理、设备管理、文件管理、Windows操作系统的特点及使用。

本书附光盘1张。

<<操作系统实验教程>>

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>