

<<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：9787302124184

10位ISBN编号：7302124183

出版时间：2006-3

出版时间：清华大学出版社

作者：张丽芬刘利雄王全玉

页数：287

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

为了系统地理解和掌握现代操作系统的功能技术，本书根据最新的操作系统课程教学大纲的要求，介绍了计算机专业的学生应该进行的基本实验。

全书分成4篇共21章。

第1篇共6章，介绍Linux实验环境的建立和使用；第2篇共8章，结合操作系统原理给出实现操作系统基本功能所涉及的算法的说明、操作系统模拟算法和实现流程，有的还给出了实验示例；第3篇共3章，介绍UNIX或Linux操作系统中进程控制、进程同步和通信，以及文件系统的系统调用的API和调用示例；第4篇共4章，介绍Windows 2000的系统调用编程，内容包括应用程序基础、进程管理、进程控制、线程同步和调度、存储器管理中的虚拟内存的系统调用及文件系统的系统调用等的API和调用示例。本书内容丰富，覆盖面广，适合作为高等院校计算机操作系统的实验指导教材。

本书既考虑本科生对操作系统的实验要求，又兼顾专科生的实验环节，也可作为研究生阶段对UNIX、Linux和Windows 2000这3个系统进行熟悉和编程的参考教材，同时对从事系统软件开发的人员也是一本较好的参考书。

## <<操作系统实验教程>>

### 书籍目录

第1篇 Linux系统的安装和使用 第1章 安装Linux操作系统 第2章 Linux GUI桌面 第3章 简单的UNIX和Linux系统命令 第4章 文件系统的shell命令 第5章 shell程序设计 第6章 屏幕编辑程序Vi第2篇 操作系统模拟算法 第7章 处理机管理 第8章 死锁的避免 第9章 主存空间的分配与回收 第10章 虚拟存储器管理 第11章 磁盘存储空间的分配与回收 第12章 文件系统 第13章 SPOOLING技术 第14章 磁盘文件第3篇 UNIX和Linux的系统调用 第15章 进程控制 第16章 进程通信 第17章 文件系统第4篇 Windows 2000的系统调用 第18章 进程的控制和通信 第19章 线程同步和调度 第20章 存储器管理 第21章 文件系统参考文献

## <<操作系统实验教程>>

### 编辑推荐

《操作系统实验教程》内容丰富，覆盖面广，适合作为高等院校计算机操作系统的实验指导教材。

《操作系统实验教程》既考虑本科生对操作系统的实验要求，又兼顾专科生的实验环节，也可作为研究生阶段对UNIX、Linux和Windows 2000这3个系统进行熟悉和编程的参考教材，同时对从事系统软件开发的人员也是一本较好的参考书。

<<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>