

<<操作系统教程>>

图书基本信息

书名：<<操作系统教程>>

13位ISBN编号：9787111368960

10位ISBN编号：7111368967

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：谢旭升 等编著

页数：311

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>

## <<操作系统教程>>

### 内容概要

操作系统是计算机系统的灵魂，是计算机系统必不可少的核心软件，是计算机专业工作者必须掌握的知识，因而操作系统课程成为计算机相关专业的必修课。

《操作系统教程》系统地阐述了操作系统的基本概念、原理、技术、方法及功能，尽可能全面地展示操作系统的精髓和特性，力求做到概念清晰、结构合理、取舍得当、由浅入深、通俗易懂。

《操作系统教程》共分8章。

第1章介绍操作系统的基本知识，第2章阐述处理器管理，第3章阐述作业管理，第4章阐述存储管理，第5章阐述设备管理，第6章阐述文件管理，第7章介绍windows操作系统，第8章介绍linux操作系统。

《操作系统教程》可作为高等院校计算机及相关专业的教材，也可作为计算机专业技术人员的参考书。

## <<操作系统教程>>

### 书籍目录

前言

教学建议

第1章 引论

1.1 操作系统概念

1.2 操作系统的形成与发展

1.3 操作系统的分类

1.4 操作系统的功能

1.5 操作系统的特征和作用

1.6 本章小结

习题一

第2章 处理器管理

2.1 程序的顺序执行和并发执行

2.2 进程的概念

2.3 进程控制

2.4 进程调度

2.5 线程

2.6 进程互斥

2.7 进程同步

2.8 管程

2.9 进程通信

2.10 死锁

2.11 本章小结

习题二

第3章 作业管理

3.1 作业管理概述

3.2 批处理作业的管理

3.3 交互式作业的管理

3.4 操作系统与用户的接口

3.5 本章小结

习题三

第4章 存储管理

4.1 存储管理概述

4.2 程序的装入与链接

4.3 连续存储管理

4.4 页式存储管理

4.5 段式存储管理

4.6 段页式存储管理

4.7 虚拟存储管理

4.8 本章小结

习题四

第5章 设备管理

第6章 文件管理

第7章 windows操作系统

第8章 linux操作系统

参考文献



编辑推荐

“操作系统”是计算机科学与技术专业及其相关专业的一门专业核心课、通过学习本课程，学生能够全面地理解、掌握操作系统各部分的基本原理和实现技术，能深层次地使用若干典型操作系统，并具备设计和实现（或部分设计和实现）操作系统及类操作系统等大型系统软件的能力？

《高等院校精品课程系列教材：操作系统教程》是作者在多年教学工作的基础上，参阅了有关文献而编写的。

考虑到本课程的课时数有限，我们对其内容进行了精选，着重于操作系统基本概念、基本原理、基本技术、基本方法的阐述，力求做到概念清晰、表述正确、结构合理、取舍得当、由浅入深、循序渐进、通俗易懂、便于自学，希望能达到较好的教学效果。

#### 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>