

# 《操作系统》

## 图书基本信息

书名：《操作系统》

13位ISBN编号：9787040338423

10位ISBN编号：7040338424

出版时间：2012-3

出版社：陆丽娜、杨麦顺、等 高等教育出版社 (2012-03出版)

页数：339

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《计算机操作系统》

## 内容概要

操作系统是现代计算机系统中必不可少的基本系统软件。《计算机操作系统》是作者陆丽娜、杨麦顺、贾晓林、孙姜燕总结多年实践和教学经验，以培养应用型人才为出发点编写而成的。在编写过程中，力求做到系统性、准确性、通俗性、实用性，注重理论与实践相结合。

《计算机操作系统》共分9章，第1章概述操作系统的定义、功能、特征、发展历程和结构；第2章至第7章介绍进程与线程的基本概念、处理机调度、进程同步与死锁、存储管理、文件系统和设备管理；第8章介绍操作系统的安全性；第9章给出操作系统实验指导。

本书可作为高等学校计算机专业和计算机相关专业的操作系统课程教材，也可作为从事计算机工作的科技人员学习操作系统的参考书，对报考研究生的学生也有一定的参考价值。

# 《计算机操作系统》

## 书籍目录

第1章 操作系统概述 1.1 操作系统概念 1.1.1 什么是操作系统 1.1.2 操作系统主要功能 1.1.3 操作系统的基本特性 1.2 操作系统的发展过程与分类 1.2.1 操作系统的发展过程 1.2.2 无操作系统 1.2.3 大型机操作系统 1.2.4 桌面操作系统 1.2.5 实时操作系统 1.2.6 网络操作系统 1.2.7 分布式操作系统 1.2.8 嵌入式操作系统 1.3 操作系统运行环境简介 1.3.1 计算机系统结构 1.3.2 输入输出结构 1.3.3 存储结构 1.3.4 硬件保护 1.4 操作系统与用户接口 1.4.1 命令级接口与系统实用程序 1.4.2 程序级接口与系统调用 1.5 操作系统的结构 1.5.1 整体式结构 1.5.2 层次式结构 1.5.3 微内核与客户-服务器结构 1.5.4 面向对象结构 1.5.5 多处理机模式 1.6 典型题举例 本章小结 习题1第2章 进程与线程第3章 处理机调度第4章 进程同步与死锁第5章 存储管理第6章 文件系统第7章 设备管理第8章 操作系统的安全性第9章 操作系统实验指导参考文献

# 《计算机操作系统》

## 编辑推荐

陆丽娜、杨麦顺、贾晓林、孙姜燕编著的《计算机操作系统》根据操作系统教学大纲和全国研究生统考操作系统大纲要求编写。本着由浅入深、循序渐进、重点突出、实用够用、典型题讲透的原则，进行操作系统基本概念、基本技术、基本方法的阐述，又融合现代操作系统最新技术发展和应用进行讨论，将操作系统的理论知识与操作系统的实践实习紧密地结合起来。力求做到概念清晰、结构合理、内容丰富、取舍得当，既有利于学生的知识获取，又有利于学生的能力培养，希望能达到较好的教学效果。

# 《操作系统》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)