

# 操作系统基础教程



[操作系统基础教程 下载链接1](#)

著者:程仁贵

出版者:厦门大学出版社

出版时间:2006-3

装帧:

isbn:9787561524824

操作系统是一门理论较强的课程，高职高专的学生在学习中会觉得有一定难度，为此，我们在书中安排了较多的例题和多种类型的习题，并且每章都没有小结加以归总结，便于学生的学习和复习。

本教材共分七章。第1章操作系统概论，介绍了操作系统的发展和操作系统的基本概念；第2章Linux操作系统概述，介绍了Linux操作系统的概念和基本操作；第3章作业管理，介绍了作业管理的功能和用户与操作系统的接口等；第4章进程与进程管理，介绍了进程的基本概念和进程的管理；第5章存储管理，介绍了操作系统的存储管理分类和管理方法；第6章设备管理，介绍了设备的分类、设备管理的基本概念和管理方法；第7章文件管理，介绍了文件管理的基本概念和基本操作。

作者介绍:

目录: 总序  
前言

## 第1章 操作系统概论

- 1.1 操作系统的基本概念
- 1.2 操作系统的发展
- 1.3 操作系统的功能和特征
- 1.4 分析研究操作系统的几种观点
- 1.5 操作系统的设计
- 1.6 几种流行的操作系统

本章小结

复习思考题

## 第2章 Linux操作系统概述

- 2.1 Linux简介
- 2.2 Linux系统的安装和用户管理
- 2.3 Linux使用基础

本章小结

复习思考题

## 第3章 作业管理

- 3.1 基本概念
- 3.2 作业类别
- 3.3 作业管理的功能
- 3.4 用户与操作系统的接口

本章小结

## 第4章 进程与进程管理

- 4.1 并发程序
- 4.2 进程的概念
- 4.3 进程的状态及其转换
- 4.4 进程控制
- 4.5 线程
- 4.6 进程的互斥与同步
- 4.7 死锁
- 4.8 进程通信

本章小结

复习思考题

## 第5章 存储管理

- 5.1 存储管理基本概念
- 5.2 存储器的分区管理
- 5.3 简单页式存储管理
- 5.4 简单段式存储管理
- 5.5 虚拟存储管理技术
- 5.6 段页式存储管理技术
- 5.7 Linux的存储管理

本章小结

复习思考题

## 第6章 设备管理

## 第7章 文件管理

• • • • • (收起)

[操作系统基础教程](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[操作系统基础教程 下载链接1](#)

书评

---

[操作系统基础教程 下载链接1](#)