

## <<计算机操作系统>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机操作系统>>

13位ISBN编号：9787562921172

10位ISBN编号：7562921172

出版时间：2004-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：陈年 编

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>

## <<计算机操作系统>>

### 内容概要

本书主要讲述计算机操作系统的基本概念、原理和实际应用方法。

全书共6章，在第1章扼要介绍操作系统基本功能特点的基础上，第2章至第5章结合常见的典型操作系统DOS、Windows、UNIX和Linux等介绍了操作系统的基本概念、原理和构成，第6章较详细地介绍了Linux。

在附录中给出了具有实用特色的实验。

本书内容简练，通俗易懂，注重将理论与应用实践相结合，可作为普通高等院校计算机科学和工程类专业教材，也可作为各类计算机成人教育、培训教材，对从事计算机开发和应用的工程技术人员也具有参考价?。

# <<计算机操作系统>>

## 书籍目录

1 操作系统引论 1.1 操作系统的形成 1.2 操作系统的基本类型 1.3 操作系统的特征 1.4 操作系统的任务和功能 1.5 典型微机操作系统简介 思考题和习题2 处理机管理 2.1 进程的概念 2.2 进程的状态和进程控制块 2.3 进程的控制 2.4 处理机调度 2.5 互斥与同步 2.6 高级进程通信 2.7 死锁 2.8 线程 思考题和习题3 存储器管理 3.1 存储器的物理组织 3.2 存储管理的基本任务 3.3 程序的装入和连接 3.4 分区存储管理 3.5 离散分配方式 3.6 覆盖和交换技术 3.7 虚拟存储管理技术 3.8 80286和80386的存储器管理 思考题和习题4 文件管理 4.1 文件的概念 4.2 文件存储空间的管理 4.3 文件的目录管理和存取控制 4.4 文件的使用 4.5 UNIX文件系统简介 思考题和习题5 设备管理 5.1 概述 5.2 数据传送控制方式 5.3 缓冲技术 5.4 设备分配与管理 5.5 磁盘I/O与INT13H 5.6 常见操作系统的设备管理 思考题和习题6 Linux操作系统 6.1 Linux简介 6.2 Linux的安装和使用 6.3 Linux系统内核分析 思考题和习题附录 实验参考文献

<<计算机操作系统>>

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:<http://www.tushu007.com>