

## <<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：9787561215883

10位ISBN编号：7561215886

出版时间：2003-2

出版时间：西北工大

作者：卢潇 编

页数：149

字数：188000

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

计算机操作系统是现代计算机系统中的必不可少的系统软件。

本书主要介绍操作系统的基本概念和原理。

第1章绪论，介绍操作系统的一些基本概念和运行环境。

第2章至第6章按照资源管理的观点，分别介绍操作系统的五大管理功能：进程管理、作业管理、存储管理、设备管理、文件管理的实现原理及方法；并以Linux和Windows 2000为实例，介绍了这些基本原理和方法在实际操作系统中的实现。

第7章对流行操作系统Linux和Windows作了概要介绍。

本书可作为高职高专计算机及相关专业的教科书，也可作为工程技术人员的参考书。

# <<计算机操作系统>>

## 书籍目录

第1章 绪论 第1节 计算机系统的层次结构 第2节 操作系统的形成和定义 第3节 操作系统的类型和发展  
第4节 操作系统的特征和功能 第5节 操作系统运行的硬件环境 第6节 小结 习题第2章 进程管理 第1节  
多道程序设计的概念 第2节 进程的概念 第3节 进程的描述及管理 第4节 进程的控制 第5节 进程调度  
第6节 进程通信 第7节 死锁 第8节 进程管理实例简介 第9节 小结 习题第3章 作业管理 第1节 作业 第2  
节 用户与操作系统的接口 第3节 作业调度 第4节 Windows图形用户接口元素 第5节 小结 习题第4章 存  
储管理 第1节 引言 第2节 单用户系统的存储器管理 第3节 多用户系统的存储器管理 第4节 分页存储管  
理 第5节 分段存储管理 第6节 段页式存储管理 第7节 存储管理实例 第8节 小结 习题第5章 I/O设备管  
理 第1节 概述 第2节 I/O系统的控制方式 第3节 设备(独享设备)分配程序 第4节 设备驱动程序 第5  
节 磁盘(共享设备)的驱动调度 第6节 虚拟设备 第7节 缓冲技术 第8节 设备管理实例 第9节 小结 习  
题第6章 文件管理 第1节 文件管理系统概述 第2节 文件目录结构 第3节 文件存储空间的分配 第4节 文  
件存储空间的管理 第5节 文件安全与保护 第6节 文件管理实例 第7节 小结 习题第7章 流行操作系统简  
介 第1节 Linux操作系统简介 第2节 Windows操作系统简介 第3节 小结 习题参考文献

## <<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>