

## <<操作系统实验教程>>

### 图书基本信息

书名：<<操作系统实验教程>>

13位ISBN编号：9787302102519

10位ISBN编号：7302102511

出版时间：2005-2-1

出版时间：清华大学出版社

作者：姚卫新

页数：175

字数：286000

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>

## <<操作系统实验教程>>

### 内容概要

本教程是针对目前操作系统及其实验教学的教改需要编写，强调理论与实验应用的结构合，强调学生动手能力的培养与考察。

在内容安排上化繁为简，全书共分8个章节。

前两章介绍了操作系统的概念与发展历程，从第3章开始系统介绍了操作系统用户力量面、体系结构、进程与线程处理；针对存储管理、文件系统和设备管理特别予以以理论详述和应用实例分析。

全书每章均有习题，并将提供详尽的教学辅助资料可直接从我社网站上下载。

本书特别适于作为高等学校计算机及相关专业的专业课或专业基础课程教材，也适于软件开发技术人员参考学习。

## &lt;&lt;操作系统实验教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 操作系统概论 1.1 操作系统的定义 1.2 操作系统的形成和发展 1.3 操作系统的发展动力 1.4 操作系统的特征 1.5 操作系统的分类 1.6 操作系统的设计规范 1.7 现代主流操作系统简介 1.8 习题第2章 Windows操作系统的发展 2.1 Windows的起源 2.2 Windows 95和Windows 98操作系统 2.3 Windows NT操作系统 2.4 Windows 2000操作系统 2.5 Windows XP操作系统 2.6 Windows的应用程序接口 2.7 Windows中的句柄 2.8 应用实例 2.9 习题第3章 操作系统的用户界面 3.1 作业 3.2 作业管理 3.3 用户界面接口 3.4 系统调用 3.5 图形界面 3.6 Windows的设备环境 3.7 图形设备接口 3.8 应用实例 3.9 习题第4章 操作系统的体系结构 4.1 操作系统的结构设计 4.2 Windows 2000/XP的体系结构 4.3 Windows 2000/XP的构成 4.4 Windows 2000/XP的注册表 4.5 应用实例 4.6 习题第5章 进程和线程 5.1 进程 5.2 进程通信 5.3 线程 5.4 处理机调度 5.5 Windows 2000/XP中的进程和线程管理 5.6 Windows 2000/XP进程间通信 5.7 Windows 2000/XP的线程调度 5.8 应用实例 5.9 习题第6章 存储管理 6.1 存储管理的任务和功能 6.2 存储分配的方式与重定位 6.3 连续分配存储管理 6.4 分区存储管理 6.5 页式管理 6.6 段式管理 6.7 段页式管理 6.8 局部性原理和抖动问题 6.9 Windows 2000/XP内存管理 6.10 应用实例 6.11 习题第7章 文件系统 7.1 文件的概念 7.2 文件的物理结构 7.3 目录 7.4 文件系统的组织结构 7.5 Windows 2000/XP文件系统 7.6 应用实例 7.7 习题第8章 设备管理 8.1 设备管理概述 8.2 I/O控制方式 8.3 缓冲技术 8.4 设备分配 8.5 设备驱动 8.6 Windows 2000/XP的设备管理 8.7 应用实例 8.8 习题

<<操作系统实验教程>>

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>