

<<计算机操作系统教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机操作系统教程>>

13位ISBN编号：9787560609904

10位ISBN编号：7560609902

出版时间：2001-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：徐甲同

页数：267

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>

<<计算机操作系统教程>>

前言

本书是由西安电子科技大学、西安交通大学和西北工业大学三校教师联合编写的。

本书集中了三个学校“操作系统”课程教学和实践经验，从三个学校关于“操作系统”教学实际需要出发，吸取了国内外操作系统教材的成功经验，经过我们多次反复研究、讨论，最后形成了本书。本书编写本着简明性、先进性和实用性的原则，即原理叙述力求简明，方法技术反映先进，习题例题体现实用。

为做到这一点，首先，我们在原理部分引进了线程、微内核和客户/服务器等新概念；其次，我们把windows NT所采用的新技术分散到各章作为实例来讲述，而把当前最流行的操作系统Linux专门单列一章，其目的在于帮助读者建立起操作系统的整体与动态概念；最后，为强调操作系统的实用性，在本书的最后一章给出了操作系统环境下用户编程和具体应用的实例。

全书共九章。

第一章为操作系统概论，介绍了操作系统中的基本概念，描述了操作系统的概貌。

第二章为操作系统与用户之间的界面，介绍了用户如何使用操作系统的方法。

第三章至第六章依次讲述操作系统的进程/线程管理、存储管理、文件系统和输入输出系统。

第七章为Linux系统简介。

第八章为网络操作系统，介绍了网络操作系统的原理、功能和应用。

第九章是操作系统环境下用户的编程及举例。

本书的第一、三、四、八章由徐甲同教授编写，第二、七章由陆丽娜教授编写，第五、六章由谷建华教授编写，第九章由冯锐老师编写。

最后由徐甲同教授统一修改、编排并定稿。

本书适合作为高等学校计算机相关专业本科教材，参考教学时数为50-60学时。

若时数不够，则第七、九两章可以不讲，第七章可在讲课教师的指导下组织学生自学，第九章可作为学生上机实习时参考。

本书在编写过程中得到西安市各高校计算机“操作系统”授课老师的大力支持，借此机会，我们向在编写和出版过程中给予帮助的同志表示衷心感谢。

在编写本书的过程中给予热心帮助和大力支持的有：西安电子科技大学的王长山、王亚平、方敏，西安交通大学的杨麦顺、张晓亮等老师，他们对本书的编写提出了不少宝贵的意见和建议。

在本书出版过程中得到了西安电子科技大学出版社，尤其是李荣才、陈宇光等同志的热心帮助和大力支持，才使本书尽快与读者见面。

由于时间仓促，加之编写水平有限，书中难免存在一些错误和缺点，殷切希望广大读者批评指正。

<<计算机操作系统教程>>

内容概要

本书是由西安电子科技大学，西安交通大学和西北工业大学三校教师联合编写的“操作系统”课程的教科书。

全书共八章。

本书以先进性，简明性和实用性为编写的指导原则，全书体系合理，内容充实，结构清晰，便于教学。

<<计算机操作系统教程>>

书籍目录

- 一, 操作系统概论
- 二, 用户与操作系统的接口
- 三, 进程管理
- 四, 存储管理
- 五, 文件系统
- 六, 输入 / 输出系统
- 七, LINUX操作系统简介
- 八, 操作系统环境下的编程及应用

<<计算机操作系统教程>>

章节摘录

插图：

<<计算机操作系统教程>>

编辑推荐

《计算机操作系统教程(第2版)》由西安电子科技大学出版社出版。

<<计算机操作系统教程>>

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>