

<<操作系统教程>>

图书基本信息

书名：<<操作系统教程>>

13位ISBN编号：9787111137757

10位ISBN编号：7111137752

出版时间：2000-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王伟

页数：233

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>

内容概要

本书介绍了操作系统的基本原理，剖析了典型操作系统Linux和Windows2000。主要内容包括：处理器管理、存储器管理、I/O设备管理、文件系统、Linux和UNIX剖析及Windows2000剖析。各章均配有适量习题，有助于读者领会和掌握已学过的有关知识。

本书在编写过程中力求做到：一要结合实际、突出应用，二要便于教学，注意内容的先进性。为保证实例的系统性，把Linux、Windows2000作为两章单独写出，同时保证这两章的层次性，以和前面的章节配合。

本书可作为高等学校计算机科学与技术专业本科教材，也可作为非计算机专业的教学参考书。

<<操作系统教程>>

书籍目录

序前言第1章 引论 1.1 操作系统的作用和定义 1.2 计算机系统的硬件资源 1.3 操作系统的发展 1.4 操作系统的功能和特性 1.5 操作系统的分类 1.6 操系统的结构模型第2章 用户与操作系统的接口 2.1 作业控制级接口 2.2 程序级接口 习题第3章 进程的描述与控制 3.1 程序执行方式 3.2 进程的描述 3.3 进程的状态 3.4 进程控制 3.5 线程 习题3第4章 进程通信 4.1 进程的同步与互斥 4.2 互斥的软件方法 4.3 硬件指令机制 4.4 信号量机制 4.5 经典进程步问题 4.6 进程通信 习题.....第5章 处理器调度第6章 死锁第7章 实存储管理技术第8章 虚拟存储管理技术第9章 设备管理第10章 文件系统第11章 Linux操作系统第12章 Windows2000参考文献

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>