

<<现代操作系统>>

图书基本信息

书名：<<现代操作系统>>

13位ISBN编号：9787111071174

10位ISBN编号：7111071174

出版时间：1999-11

出版时间：机械工业出版社

作者：坦尼鲍姆

译者：陈向群/等

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>

<<现代操作系统>>

内容概要

本书共分两部分，第一部分详尽讲述了传统操作系统知识，包括进程、存储器管理、文件系统、I/O设备管理、死锁等内容；第二部分主要介绍了分布式操作系统，包括层次协议、远程过程调用、互斥操作、分布式文件系统等专题。

为加深概念的理解，本书还详细介绍了四个操作系统，包括两个传统的系统UNIX和MS-DOS；两个分布式系统Amoeba和Mach。

此外还简要介绍了NFS、AFS、ISIS等其他几个系统。

本书体系完整、内容丰富、叙述清晰，是大学计算机及相关专业学生不可多得的教科书，对于从事计算机管理、开发、系统分析等职业的专业人员也是优秀的参考书。

<<现代操作系统>>

书籍目录

译者序

前言

第一部分 传统操作系统

第1章 引言

第2章 进程

第3章 存储管理

第4章 文件系统

第5章 I/O设备管理

第6章 死锁

.....

第二部分 分布式操作系统

第9章 分布式操作系统概述

第10章 分布式系统中的通信问题

第11章 分布式系统中的同步

第12章 分布式系统中的进程及处理器

第13章 分布式文件系统

第14章 实例研究3：AMOEBA

第15章 实例研究4：Mach操作系统

附录A 阅读材料及参考文献

附录B C语言简介

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>