

## <<UNIX操作系统设计>>

### 图书基本信息

书名：<<UNIX操作系统设计>>

13位ISBN编号：9787111078500

10位ISBN编号：7111078500

出版时间：2000-4

出版时间：机械工业出版社

作者：Maurice J.Bach

页数：360

译者：陈葆珏

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>

## <<UNIX操作系统设计>>

### 内容概要

本书以UNIX系统V为背景，全面、系统地介绍了UNIX操作系统内核的内部数据结构和算法。本书首先对系统内核结构做了简要介绍，然后分章节描述了文件系统、进程调度和存储管理，并在此基础上讨论了UNIX系统的高级问题，如驱动程序接口、进程间通讯与网络等。本书可作为大学计算机科学系高年级学生和研究生的教材或参考书，也为从事UNIX系统研究与实用程序开发人员提供了一本极有价值的参考资料。

## <<UNIX操作系统设计>>

### 作者简介

本书作者Maurice J.Bach多年来在AT&T公司贝尔实验室工作，对UNIX系统的设计思想有深刻了解，又有讲授UNIX系统的丰富经验。

在本书中，作者描述了构成UNIX操作系统基础的内部算法与结构，以及它们与程序接口之间的联系。

## <<UNIX操作系统设计>>

### 书籍目录

译者序/前言/第一章 系统概貌/第二章 内核导言/第三章 数据缓冲区高速缓冲/第四章 文件的内部表示/  
第五章 文件系统的系统调用/第六章 进程结构/第七章 进程控制/第八章 进程调度和时间/第九章 存储管理策略/  
第十章 输入/输出子系统/第十一章 进程间通信/第十二章 多处理机系统/第13章 分布式UNIX系统

## <<UNIX操作系统设计>>

### 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>