

<<操作系统>>

图书基本信息

书名：<<操作系统>>

13位ISBN编号：9787111158943

10位ISBN编号：7111158946

出版时间：2005-3

出版时间：机械工业

作者：[美]加里J.纳特[G

页数：894

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>>

内容概要

本书是目前国际上采用率最高的操作系统教科书之一，因为在介绍现代操作系统的基本原理和使用来自Linux、UNIX和Windows的实例进行实践上取得了极佳的平衡，而广受好评。

本书有助于深化读者对现代操作系统的理解和应用。

在第3版中，作者对操作系统的原理的介绍覆盖面更广，并让读者有更多的机会来实践现实世界的例子。

本书内容包括：使用最通用的操作系统作为原理举例及上机环境，包括Linux、UNIX和Windows的机会。

包含了更多的实验！

比前一版本的例子要多一倍，给了学生很多实际操作Linux、UNIX和Windows的机会。

加入或更新了以下信息：手持和无线系统 安全 线程，包括UNIX和Windows线程
SMP/多处理机 存储媒体，包括DVD和其他ISO 9000设备

<<操作系统>>

作者简介

加里J.纳特，任教于科罗拉多大学计算机系。
他曾在著名的施乐PARC研究中心和贝尔实验室担任研究员。
他的研究领域包括操作系统、分布式系统和协作技术。

书籍目录

chapter 1. Introduction. chapter 2. Using the Operating System. chapter 3. Operating System Organization. chapter 4. Computer Organization. chapter 5. Device Management. chapter 6. Implementing Processes, Threads, and Resources. chapter 7. Scheduling. chapter 8. Basic Synchronization Principles. chapter 9. High-Level Synchronization and Interprocess Communication. chapter 10. Deadlock. chapter 11. Memory Management. chapter 12. Virtual Memory. chapter 13. File Management. chapter 14. Protection and Security. chapter 15. Networks. chapter 16. Remote Files. chapter 17. Distributed Computing. chapter 18. Distributed Programming Runtime Systems. chapter 19. Design Strategies. chapter 20. The LINUX Kernel. chapter 21. The Windows NT/2000XP Kernel. GlossaryBibliographyIndex.

<<操作系统>>

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>