

<<UNIX系统编程>>

图书基本信息

书名：<<UNIX系统编程>>

13位ISBN编号：9787115149848

10位ISBN编号：7115149844

出版时间：2006-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：罗宾斯

页数：893

字数：1226000

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系统编程>>

内容概要

本书是UNIX系统编程的经典教材，是基于最新UNIX标准的参考书，对UNIX编程本质进行了清晰透彻的介绍。

本书完全覆盖文件、信号、信号量、POSIX线程以及客户端—服务器通信等内容，对通信、并发和多线程问题进行了深入研究，并对信号和并发等复杂的概念进行了全面深入的解释。

本书还包含了关于Web、UDP以及服务器性能等方面的更新内容，这些内容已经在实际教学中得到了广泛研究。

书中还提供了大量的实例、练习、可重用的代码以及用于网络通信程序的简化库。

本书从一些代码片段开始介绍如何使用系统调用，阐述了如何设计出完善的UNIX系统软件，从而帮助读者提高技术水平。

不管是使用Linux、Solaris、Mac OS X还是基于POSIX的系统的读者，都可以从本书中学习如何设计并实现可靠的UNIX软件。

<<UNIX系统编程>>

作者简介

Kay A. Robbins和Steven Robbins均获麻省理工学院博士学位。
他们目前在得克萨斯大学圣安东尼奥分校的计算机科学系任教。

书籍目录

Fundamentals 1 Technology's Impact on Program 2 Programs, Processes and Threads 3 Processes in UNIX 4 UNIX/O 5 Files and Directories 6 UNIX Special Files 7 Project: The Token Ring Asynchronous Events 8 Signals 9 Times and Times 10 Project: Virtual Times 11 Project: Carcking Shells Concurrency 12 POSIX Threads 13 Thread Synchronization 14 Critical Sections and Semaphores 15 POSIX IPC 16 Project: Producer Consumer Synchronization 17 Project: The Not Too Parallel Virtual Machine Communication 18 Connection-Oriented Communication 19 Project: WWW Redirection 20 Connectionless Communication and Multicast 21 Project: Internet Radio 22 Rroject: Sever PerformanceAppendicexA UNIX FundamentalsB Restart LigbraryC UNCI ImplementationD Logging FunctionsE POSIX ExtensionBibliographyProgram IndexIndex

<<UNIX系统编程>>

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>