

<<UNIX 高级教程--系统技术内幕>>

图书基本信息

书名：<<UNIX 高级教程--系统技术内幕>>

13位ISBN编号：9787302035602

10位ISBN编号：7302035601

出版时间：1999-05

出版时间：清华大学出版社

作者：(美)Uresh Vahalia

页数：510

字数：811000

译者：聊鸿斌/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>

<<UNIX 高级教程--系统技术内幕>>

内容概要

本书从系统设计的角度讲述UNIX操作系统技术内幕。

全书介绍了各种商用的和研究性的UNIX变体，对每一个核心部件，探险究其结构和设计，然后讲述大部分的系统是如何实现这些部件的以及各种实现方案的优缺点。

它使读者以一种审视的眼光考察系统，这种比较方法是本书的独到之处。

全书内容共分17章。

第一章至二章追溯UNIX系统的发展，介绍传统UNIX的进程和内核结构。

第三章至七章介绍SVR4，4.BSD，Solaris2.x及Digital UNIX等现代UNIX系统的特征。

第八章至十一章讨论文件系统。

第十二章至十五章介绍内存管理。

最后两章讨论I/O系统。

本书每一章都附有练习和参考文献，启发读者进一步的思考和研究，加深了解系统设计。

<<UNIX 高级教程--系统技术内幕>>

书籍目录

第一章 简介第二章 进程与内核第三章 线程和轻量级进程第四章 信号和会话管理第五章 进程调度第
进程间通信第七章 同步和多处理器第八章 文件系统接口和框架第九章 文件系统实现第十章 分布式文
系统第十一章 高级文件系统第十二章 内核内存管理第十三章 虚存第十四章 SVR4 VM体系结构第十五
进一步关于内存管理的主题第十六章 设备驱动程序I/O第十七章 流

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>