第一图书网, tushu007.com

<<UNIX系统应用编程>>

图书基本信息

书名：<<UNIX系统应用编程>>

13位ISBN编号：9787302150343

10位ISBN编号：7302150346

出版时间：2007-7

出版时间：清华大学

作者：岳建国

页数：241

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系统应用编程>>

内容概要

《UNIX系统应用编程》是作者在总结多年教学和科研实践经验的基础上写成的一本有关LINIX应用编程的教材，凝聚了作者的许多经验和技巧。
全书共分为三大部分：第一部分为UNIX系统概况、文件系统解析和常用命令；第二部分为shell的元字符基本语法和编程；第三部分为UNIX的I／O编程、高级进程间通信、远程进程间通信等。
最后介绍了一些LJNIX系统下网络和远程通信管理等方面的知识。
《UNIX系统应用编程》内容丰富，是一本很有特色的教科书，可作为计算机科学与技术、电子信息、机械和建筑等相关专业本科生的教材，也可作为研究生的教材，对于从事计算机应用和开发的技术人员也具有较高的参考价值。

<<UNIX系统应用编程>>

书籍目录

第1章 UNIX操作系统概述1.1 UNIX操作系统的发展史1.2 UNIX系统结构1.3 UNIX的体系结构1.4 UNIX的目录结构1.5 编程环境设计1.6 本章小结1.7 思考与练习第2章 UNIX文件系统2.1 文件系统基础2.2 文件结构2.3 目录和文件名2.4 权限2.5 i节点2.6 目录层次2.7 设备2.8 本章小结2.9 思考与练习第3章 UNIX操作系统常用命令3.1 通信命令3.2 文件管理命令3.3 运行程序命令3.4 状态信息查询3.5 全屏幕文本编辑器vi3.6 文本处理命令3.7 本章小结3.8 思考与练习第4章 shell的元字符和基本语法规则4.1 命令行结构4.2 元字符4.3 创建新命令4.4 命令行参数4.5 程序输出作为参数4.6 shell变量4.7 I/O重定向4.8 shell程序里的循环4.9 测试和求值4.10 bundle合并4.11 过滤程序4.12 本章小结4.13 思考与练习第5章 shell编程5.1 设计newcal命令5.2 目录搜索程序5.3 用户登录和退出系统的程序5.4 trap捕获中断5.5 改写文件5.6 使用名称终止进程5.7 创建交互式命令5.8 进度指示器5.9 本章小结5.10 思考与练习第6章 使用标准的I/O编程6.1 标准I/O6.2 流文件操作与系统调用间的关系6.3 程序参数6.4 访问文件6.5 显示和交互控制6.6 获取环境变量6.7 错误与调试6.8 本章小结6.9 思考与练习第7章 UNIX系统程序设计7.1 文件系统程序设计7.2 用文件的系统调用实现进程间通信7.3 高级进程间通信7.4 远程进程间通信7.5 系统程序综合设计实例7.6 本章小结7.7 思考与练习第8章 UNIX系统网络和通信管理8.1 TCP/IP协议简介8.2 域名8.3 TCP/IP网络地址与配置8.4 网络文件系统（NFS）8.5 网络信息系统（NIS）8.6 远程计算机的通信8.7 远程计算机登录8.8 远程文件的拷贝8.9 本章小结8.10 思考与练习附录A 命令和应用程序附录B 系统调用附录C 库函数附录D 特殊文件附录E 文件格式附录F 宏程序包、语言约定和系统维护参考文献

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