

## <<UNIX原理与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<UNIX原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302166900

10位ISBN编号：7302166900

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学

作者：达斯

页数：635

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原理与应用>>

### 内容概要

本书内容丰富、分析透彻、主次分明，主要介绍了UNIX操作系统的基本概念、基本操作、系统管理工具和程序开发工具。

全书分两部分。

第一部分以文件、进程为基础，介绍了UNIX的体系结构和常用命令，以及shell脚本设计和grep、sed过滤器等内容。

第二部分以系统调用和C语言库函数为基础，以系统开发为目标，介绍了系统管理工具、系统开发工具、文件和进程控制、awk过滤器和Perl语言，此外还介绍了V1编辑器的高级命令。

本书特色：新增了“程序开发工具”一章，提供了大量的“工作原理”和提示注解，介绍了Linux特性的相关方面，讲解了安全sheu和加密的有关内容，附录中给出了vi编辑器的命令参考。

本书读者对象：本书适用于广泛的读者群，对于希望深入UNIX操作系统内部以及进行内核级程序开发的读者具有非常高的参考价值。

本书可作为高等院校计算机相关专业的本科生、研究生的教材，也可作为UNIX应用开发人员、系统程序设计人员以及对UNIX感兴趣的读者的参考书。

本书相关资料链接：<http://mhhe.com/das/uca>.

## <<UNIX原理与应用>>

### 作者简介

Sumitabha Das 1997年毕业于加尔各答大学，获电子工程学位。他在国防部任职时，开始对UNIX感兴趣并深入该领域研究。Sumitabha在UNIX实际应用方面积累了丰富的经验，对UNIX有着独到的见解。目前，他致力于讲授UNIX系统和系统开发课程。

# <<UNIX原理与应用>>

## 书籍目录

第 部分 初级篇 第1章 入门 第2章 UNIX的体系结构与命令用法 第3章 通用命令介绍 第4章  
文件系统 第5章 普通文件 第6章 文件的基本属性 第7章 vi编辑器 第8章 shell 第9章 进程  
第10章 环境设置 第11章 文件的其他属性 第12章 简单的过滤器 第13章 使用正则表达式的过滤器  
——grep与sed 第14章 shell程序设计基础 第15章 系统管理基础 第 部分 高级篇 第16章 X  
Window系统 第17章 网络工具 第18章 高级过滤器——awk命令 第19章 perl——最重要的文本处  
理器 第20章 vi编辑器的高级功能 第21章 高级shell程序设计 第22章 程序开发工具 第23章 系  
统程序设计(上)——文件 第24章 系统程序设计(下)——进程控制 第25章 高级系统管理 附录A  
C shell的结构 附录B vi/vim命令手册附录C 命令反查表 附录D 测试题答案

## <<UNIX原理与应用>>

### 编辑推荐

《国外计算机科学经典教材·UNIX原理与应用(第4版)》可作为高等院校计算机相关专业的本科生、研究生的教材，也可作为UNIX应用开发人员、系统程序设计人员以及对UNIX感兴趣的读者的参考书。

## <<UNIX原理与应用>>

### 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>