第一图书网, tushu007.com

<<Linux系统应用与开发教程>>

图书基本信息

书名：<<Linux系统应用与开发教程>>

13位ISBN编号：9787111169390

10位ISBN编号：7111169395

出版时间：2005-10

出版时间：机械工业出版社

作者：刘海燕

页数：233

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

前言

Linux是一个优秀的操作系统，它支持多用户、多进程及多线程，以稳定、强健、可靠著称。
linux提供强大的服务器功能，因此在网络技术日益发展的今天，Linux受到越来越多的企业和个人的青睐。
越来越多的网络及网络服务器选择Linux作为运行平台。
目前在很多国家，以Linux为代表的自由软件已经在政务、军事、商业等众多领域得到广泛应用。
在我国，Linux也在电子政务、电子商务等信息化建设领域崭露头角。
在今后数年，高水平的Linux专业人才将成为IT领域乃至整个就业市场中的新宠。
在出现的早期，Linux主要在学术团体、专业领域中使用，普通用户常常对它望而生畏。
其实，作为一个通用操作系统，Linux与Windows功能类..

内容概要

《Linux系统应用与开发教程》针对Red Hat Linux 9.0，系统介绍Linux系统的使用、管理与开发。全书共分为三部分。
第一部分介绍Linux的基本知识，使读者快速认识Linux，熟悉Linux操作环境，掌握Linux的基本操作。
第二部分介绍硬件管理、网络管理、网络服务的配置、用户管理以及如何对系统进行管理与监控。
第三部分主要面向希望在Linux平台上开发软件的读者，介绍Linux下常用的开发工具和开发环境，注重与Windows平台进行对比，帮助软件开发人员迅速转换到Linux平台上进行软件开发。
《Linux系统应用与开发教程》由浅入深、图文并茂、通俗易懂，不仅分析Linux核心的工作原理与结构，而且突出Red Hat Linux 9.0的新技术和新特点。
对每一项功能，一般给出多种操作实现途径。
《Linux系统应用与开发教程》不仅适合Linux系统的初学者学习，也适合那些使用过旧版本、想了解新版本的读者学习。
高级用户、管理者以及研究开发人员也可以将本书作为一本较为全面的参考书。

作者简介

刘海燕，国防科技大学计算机科学与技术专业学士、硕士、博士。
一直从事计算机科学与技术专业的专业课教学和科研工作，教授包括Linux在内的多门专业课程，在使用Linux系统进行网络信息安全、嵌入式系统的研发方面具有丰富经验。
刘海燕，国防科技大学计算机科学与技术专业学士、硕士、博士。
一直从事计算机科学与技术专业的专业课教学和科研工作，教授包括Linux在内的多门专业课程，在使用Linux系统进行网络信息安全、嵌入式系统的研发方面具有丰富经验。
荆涛，毕业于国防科技大学电子技术与通信工程专业，获硕士学位。
主要研究方向为计算机安全、计算机图形图像处理。
一直教授Linux课程并使用Linux进行系统开发，对Linux的应用有浓厚兴趣。

书籍目录

前言　第一部分Linux使用基础第1章 Linux概述 1.1初识Linux　1.1.1 Linux的起源　1.1.2什么是Linux　1.1.3 Linux的特性　1.1.4 Linux与其他操作系统的区别　1.1.5 GNU、GPL和LGPL　1.1.6 Linux的主要版本 1.2 Linux纵览 1.3 Linux的安装　1.3.1安装前的准备　1.3.2收集安装信息　1.3.3开始安装 1.4启动与关闭Linux　1.4.1首次启动　1.4.2登录　1.4.3注销　1.4.4关闭　1.5小结 习题第2章shell及常用命令 2.1 Linux终端使用基础　2.1.1什么是Linux终端　2.1.2 shell的基本形式 2.2文件与目录的基本概念　2.2.1文件与文件类型　2.2.2目录　2.2.3工作目录、用户主目录与路径 2.3目录和文件的基本操作　2.3.1显示文件命令　2.3.2复制、删除和移动命令……

媒体关注与评论

书评本书以Red Hat Linux 9.0为蓝本，剖析Linux核心的工作原理与结构，突出Red Hat Linux的新技术和新特点，全面展示Linux系统的使用、管理与开发，帮助读者在较短时间内领会Linux的博大精深，掌握Linux的精髓，并能够实际操作。

本书特点：　●基础与应用并重。

本书不仅对Linux的基本概念、基本理论进行清晰、全面的阐述，而且关注应用，利用众多实例及实验帮助读者巩固基本知识并灵活运用。

●内容安排循序渐进。

本书先让读者对Linux有整体的认识，再逐步掌握Linux的基本使用方法、管理技术，最终能自如使用和管理系统，并在Linux上进行软件开发。

●读者对象广泛。

本书的第一部分主要面向初学者，第二部分面向高级用户和系统管理者，第三部分面向具有一定程序设计语言基础并希望在Linux上开发的读者。

无论是初学者还是有一定基础的人都能从本书中获益。

本书为教师配有教学课件，有需要的教师可登录华章网站下载。

编辑推荐

《Linux系统应用与开发教程》由浅入深、图文并茂、通俗易懂，不仅分析Linux核心的工作原理与结构，而且突出Red Hat Linux 9.0的新技术和新特点。
对每一项功能，一般给出多种操作实现途径。
　　《Linux系统应用与开发教程》不仅适合Linux系统的初学者学习，也适合那些使用过旧版本、想了解新版本的读者学习。
高级用户、管理者以及研究开发人员也可以将《Linux系统应用与开发教程》作为一本较为全面的参考书。

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