

## <<Linux操作系统>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux操作系统>>

13位ISBN编号：9787111170112

10位ISBN编号：7111170113

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：刘娜

页数：174

字数：281000

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

本书第1版自2005年出版以来,得到了广大读者的支持和厚爱。现在,在第1版的基础上,结合Linux系统的程序设计技术、虚拟机软件的发展,我们对第1版进行了改编。

本书的改编主要基于以下几点:首先,本书是讲述Linux操作系统基本操作和使用方法的本专科教材,因此讲授内容既要全面,又不能过深过细,表达方法应该浅显易懂。

因此,在第2、4、5章等涉及到Linux命令部分,加入了很多实例,生动形象。

将第1、3、6、7、8、9、10、11章中的表达风格进行了调整,使语言更为简练。

其次,考虑到虚拟机软件和Linux系统的程序设计等内容对学生学习Linux操作系统的重要作用,在第2章增加了虚拟机软件VMWare的安装和使用,将第12章改编为Linux程序设计。

再次,为培养学生的分析问题、解决问题和动手能力,尝试在第12章给出问答和操作两种类型习题。

最后,将部分章节的内容进行了重新规划和调整,使得第2版的结构更趋于合理,内容更加完善。

本书共分13章,第1章主要介绍Linux的起源、版本、特点和应用范围等。

第2章介绍硬件信息的收集、硬盘分区、Linux的安装方法和步骤,系统登录方法、系统的注销和关机方法, Linux系统的编辑软件Vi的使用方法,虚拟机软件VMWare的安装和使用方法等。

第3章主要介绍两种基于x的桌面环境系统Gnome和KDE的相关概念及一些桌面的基本操作。

第4章主要介绍设备的概念,常见设备, Linux系统中软盘、USB移动设备、光盘、显卡、网卡等设备的安装和使用方法。

第5章主要介绍shell的原理,多任务与进程的相关概念与操作,以及常用的shell命令。

第6章主要介绍Linux系统中用户和组的添加、删除、用户或组的权限修改、用户或组的账号配置。

第7章主要介绍软件的安装、RPM软件的安装、添加新硬件,以及更新驱动程序和模块等。

第8章主要介绍网络的基本概念、联网的硬件和软件、网络协议的配置。

第9章主要介绍配置Samba服务器和客户机的方法。

第10章主要介绍DNS服务器的相关概念和配置方法。

第11章主要介绍。

Apache服务器的配置和使用方法。

第12章主要介绍Linux系统中的c / c++编程、.1ava编程、: PHP。

编程和数据库应用。

第13章主要介绍常用的网络管理命令。

本书由于红、刘娜主编,丛佩丽任副主编,伊崇信主审,朱启家、李巧君参加编写。

各章具体分工如下:于红编写第4、12章,刘娜编写第1、2、5章,丛佩丽编写第3、10、11章,朱启家编写第7、9章,李巧君编写第6、8、13章。

尽管本书对教材内容进行了补充和修改,但由于编者水平有限,书中难免有错误和不妥之处,恳请广大读者批评指正。

## <<Linux操作系统>>

### 内容概要

Linux由于其系统软件免费获取、硬件费用低廉的特点，近年来发展迅猛，是目前非常流行的类UNIX网络操作系统。

Red Hat Linux是Linux世界中非常容易使用的版本，它操作简单，配置快捷。

本书是以Red Hat公司的Red Hat Linux 9.0为基础，介绍Linux系统的概念、使用、原理、系统、网络管理等方面的内容。

通过大量的应用实例，循序渐进地引导读者进入Linux佳境。

全书共分13章，分别介绍Linux系统概述和安装过程，图形环境的应用和管理，设备管理与文件系统，vi编辑器，常用命令，shell及进程，用户管理，系统的扩充，Linux网络管理，SAMBAs、DNS服务器等的架设与配置等。

本书可作为大专院校学生的Linux课程教材，也可作为广大Linux用户、管理员以及众多Linux系统自学者的辅导或自学用书。

## <<Linux操作系统>>

### 书籍目录

第1章 Linux简介 1.1 操作系统起源 1.2 Linux的版本 1.3 Linux的特点 1.4 Linux的应用 1.5 小结 1.6 习题第2章 Linux的安装与初次使用 2.1 Linux安装前的准备 2.2 Linux的安装步骤 2.3 系统开机登录与虚拟控制台 2.4 系统的注销与关机 2.5 全屏幕编辑器与进行编辑器简介 2.6 经典编辑器Vi 2.7 小结 2.8 习题第3章 图形化桌面 3.1 Linux下的X Window系统 3.2 整合式桌面环境系统基本概念 3.3 KDE桌面系统 3.4 小结 3.5 习题第4章 Linux的设备管理与文件系统 4.1 设备的概念 4.2 常见的设备 4.3 目录与文件系统简介 4.4 小结 4.5 习题第5章 shell、多任务与进程 5.1 5.2 人与系统界面——shell简介 5.3 为什么使用文本界面 5.4 进程与多任务 5.5 进程管理相关的命令 5.6 shell下的常用命令 5.7 小结 5.8 习题 第6章 Linux用户账号与组账号管理.....第7章 硬件、软件的安装第8章 Linux网络基础第9章 Samba服务器第10章 DNS服务器系统第11章 Web服务器第12章 用Linux做网关和代理服务器第13章 常用网络管理命令参考文献

## <<Linux操作系统>>

### 编辑推荐

《Linux操作系统》（第2版）可以作为本、专科学生的Linux课程教材，也可以作为广大Linux用户、管理员以及众多Linux系统自学者的辅导或自学用书。

#### 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>