

## <<Linux网络操作系统>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux网络操作系统>>

13位ISBN编号：9787030317070

10位ISBN编号：7030317076

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：赵军 等主编

页数：214

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>

## <<Linux网络操作系统>>

### 内容概要

本书内容紧扣中等职业教育技能大纲，理论与实践相结合，系统介绍了red hat linux as5的基础知识及其使用方法。

全书共含十二个项目。

引言部分对linux系统进行了概述，项目一介绍如何设置虚拟机、安装linux系统以及linux系统操作界面等。

项目二与项目三重点介绍linux的系统管理知识。

项目四~项目八重点介绍linux系统的常用服务器，包括dns服务器、samba服务器、nfs服务器、apache服务器、ftp服务器、邮件服务器。

项目九介绍linux防火墙与代理服务。

项目十介绍linux下常用的数据库管理系统。

项目十一介绍linux的远程管理服务。

项目十二介绍linux的打印共享服务。

本书紧扣red hat linux as5系统的特性，并结合实例进行讲解，可作为中职学校计算机专业学生学习linux操作系统的教材，也可作为linux开源爱好者、网络操作系统管理员、中职技能参赛学员及其指导教师的参考用书。

# <<Linux网络操作系统>>

## 书籍目录

- 序
- 前言
- 引言
- 项目一安装linux系统
  - 任务1-1虚拟机的设置
  - 任务1-2安装linux系统
  - 任务1-3登录linux
  - 项目小结
  - 项目实训
- 项目二管理用户与系统
  - 任务2-1管理用户和组
  - 任务2-2配置网络
  - 任务2-3安装应用软件
  - 任务2-4打包、压缩和解压缩
  - 项目小结
  - 项目实训
- 项目三管理磁盘与文件系统
  - 任务3-1管理磁盘分区
  - 任务3-2管理文件系统
  - 任务3-3管理文件与目录
  - 任务3-4管理文件与目录权限
  - 任务3-5管理磁盘配额
  - 项目小结
  - 项目实训
- 项目四配置与管理dns服务器
  - 任务4-1安装dns服务器
  - 任务4-2配置dns服务
  - 任务4-3管理dns服务
  - 项目小结
  - 项目实训
- 项目五配置与管理文件共享服务
  - 任务5-1配置与管理samba服务器
  - 任务5-2配置与管理nfs服务器
  - 项目小结
  - 项目实训
- 项目六配置与管理apache服务器
  - 任务6-1安装与启动apache服务器
  - 任务6-2配置web服务器
  - 任务6-3配置web虚拟目录
  - 任务6-4配置动态web站点服务器
  - 项目小结
  - 项目实训
- 项目七配置与管理ftp服务器
  - 任务7-1安装与运行ftp服务器
  - 任务7-2配置匿名模式下的ftp服务器

## <<Linux网络操作系统>>

任务7-3配置实名用户模式下的ftp服务器

项目小结

项目实训

项目八配置与管理邮件服务器

任务8-1电子邮件概述

任务8-2配置sendmail邮件服务器

项目小结

项目实训

项目九配置linux的防火墙与代理

任务9-1启动和关闭防火墙

任务9-2防火墙控制实例

任务9-3配置代理服务器

项目小结

项目实训

项目十安装管理mysql数据库管理系统

任务10-1安装mysql数据库管理系统

任务10-2配置mysql数据库管理系统

任务10-3简单管理mysql

项目小结

项目实训

项目十一配置与使用linux的远程管理

任务11-1架设telnet服务

任务11-2配置ssh服务

任务11-3使用webmin服务

项目小结

项目实训

项目十二配置linux打印共享服务

任务12-1安装和设置linux打印机共享服务

任务12-2共享windows打印机

项目小结

项目实训

参考文献

## &lt;&lt;Linux网络操作系统&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：1991年12月，Linus发布了第一个可以不用依赖MINIX就能使用的独立内核-0.11版本，其后内核不断地发展和完善，陆续发行了0.12和0.95版本，并在1994年3月完成了具有里程碑意义的1.0.0版本内核。

从此，Linux内核的发展进入了新的篇章。

1.Linux内核版本从1.0.0版本开始，Linux内核开始使用两种方式来标准其版本号，即测试版本和稳定版本，其版本是由主版本号、次版本号、修正版本号3部分组成其格式为主版本号，次版本号.修正版本号。

其中，主版本号表示有重大改动，次版本号表示有功能上的改动，修正版本号表示有BUG的改动，从次版本号可以区分内核是测试版本还是稳定版本。

如果次版本号是偶数，则表示是稳定版本，用户可以放心使用；如果次版本号是奇数，则表示是测试版本，这些版本的内核通常加入了一些新的功能，而这些功能是不稳定的。

例如2.6.30是个稳定版本，2.5.64则是测试版本。

2.Linux发行套件版本Linux内核只负责控制硬件设备、文件系统、进程调度等工作，并不包含应用程序，例如文件编辑软件、网络工具、系统管理工具或多媒体软件等，然而一个完整的操作系统，除了具有强大的内核功能外，还应该提供丰富的应用程序，以方便用户使用。

由于Linux内核是完全开放源代码的，因此很多公司和组织将Linux内核与应用软件和文档包装起来，提供了安装界面、系统设置以及管理工具等，这就构成了发行套件。

每种Linux发行套件都有自己的特点，其版本号也随着发行者的不同而不同，与Linux内核的版本号是相互独立的。

目前全世界有上百种Linux发行套件，其中比较知名的有如下套件。

## <<Linux网络操作系统>>

### 编辑推荐

《Linux网络操作系统》是中等职业教育“十二五”规划课程改革创新教材,中职中专计算机网络技术专业系列教材之一。

## <<Linux网络操作系统>>

### 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>