

<<操作系统>>

图书基本信息

书名：<<操作系统>>

13位ISBN编号：9787560981208

10位ISBN编号：7560981208

出版时间：2012-8

出版时间：华中科技大学出版社

作者：王钧，潘大四 主编

页数：117

字数：145000

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>

## <<操作系统>>

### 内容概要

王钧等编著的《操作系统(Linux)》从易用性和实用性角度出发,突出该教材实践性较强的特点,在讲授Linux相关理论知识的同时,尤其注重对学生进行实际动手能力的培养,提高学生对Linux系统的日常维护能力。

通过大量实验和实训,提高学生操作Red Hat

Linux的能力,学会网络服务器、Web服务器和FTP服务器等服务器的配置,满足企业对人才的需要。全书共分4个大情景,主要介绍中小企业Linux环境下的系统安装、中小企业Linux环境下的文档操作、中小企业Linux环境下的网络互联、中小企业Linux环境下的Shell编程等内容。

《操作系统(Linux)》是计算机网络专业的特色教材之一,也是众多Linux用户、系统管理员和系统维护人员学习与应用Linux系统的理想参考书,可作为高等院校计算机相关专业的教材,也可作为各类Linux教学的培训教材及自学参考资料。

## &lt;&lt;操作系统&gt;&gt;

## 书籍目录

## 情境1 中小企业Linux环境下的系统安装

- 1.1 项目描述
- 1.2 任务分析
- 1.3 相关知识
  - 1.3.1 Linux的产生与发展
  - 1.3.2 Linux的基本特性
  - 1.3.3 Linux的组成
  - 1.3.4 虚拟机简介
- 1.4 任务实施
  - 1.4.1 虚拟机VMware的安装使用
  - 1.4.2 Linux操作系统的安装与设置
- 1.5 归纳总结
- 1.6 拓展提高
  - 1.6.1 Linux系统的启动与退出
  - 1.6.2 Linux系统的图形界面介绍
- 1.7 实训
- 1.8 练习

## 情景2 中小企业Linux环境下的文档操作

- 2.1 项目描述
- 2.2 项目分析
- 2.3 相关知识
  - 2.3.1 在Linux中使用shell
  - 2.3.2 Linux文件系统
  - 2.3.3 Linux用户和组
- 2.4 任务实施
  - 2.4.1 Linux操作系统的目录和文件管理
  - 2.4.2 Linux操作系统的用户管理命令
  - 2.4.3 Linux操作系统的权限管理
  - 2.4.4 vi编辑器
- 2.5 归纳总结
- 2.6 拓展提高
  - 2.6.1 获得命令帮助
  - 2.6.2 文件链接
  - 2.6.3 重定向和管道
- 2.7 实训
- 2.8 练习

## 情境3 中小企业Linux环境下的网络互联

- 3.1 项目描述
- 3.2 项目分析
- 3.3 相关知识
  - 3.3.1 网络基本知识
  - 3.3.2 路由与route
- 3.4 项目实施
  - 3.4.1 认识网络配置文件
  - 3.4.2 在图形界面下实现连网

## <<操作系统>>

3.4.3在文本环境下实现连网

3.5 拓展提高

3.5.1 常用网络命令的使用

3.5.2 为网卡添加多个IP地址

3.6 归纳总结

3.7 实训与思考

情境4 中小企业Linux环境下的shell编程

4.1 任务描述

4.2 任务分析

4.3 相关知识

4.4 任务实施

4.4.1 Linux操作系统bash shell编程基础

4.4.2 Linux操作系统bash shell编程操作

4.5 归纳总结

4.6 拓展提高

4.7 实训

4.8 练习

子情境1 利用shell编程实现文件的批量管理

子情境2 利用shell编程解决数列问题

参考文献

## 媒体关注与评论

这批教材紧密联系与各专业相对应的一线职业岗位（群）之任职要求（标准）及工作过程，对教学内容进行了全新的整合，即从预设职业岗位（群）之就业者的学习主体需求视角，以所应完成的主要任务及所需具备的工作能力要求来取舍所需学习的基本理论知识和实践操作技能，并尽量按照工作过程或执法工作环节及其工作流程，以典型案件，执法项目、技术应用项目、工程项目、管理现场等为载体，重新构建各课程学习内容、设计相关学习情境、安排相应教学进程，突出培养学生一线职业岗位所必需的应用能力，体现了课程学习的理论必需性、职业针对性和实践操作性要求。

——全国高职高专教育法律类专业教学指导委员会

## &lt;&lt;操作系统&gt;&gt;

## 编辑推荐

王钧等编著的《操作系统(Linux)》层次清楚，概念准确，深入浅出。

全书始终把握“项目教学”与“工学结合”的教学理念，结合高职院校学生的特点，注重基本能力和基本技能的培养。

本书由4个学习情境组成，分别以Linux操作系统的不同操作环境如Linux单机版、Linux网络版为载体进行相应的情境设置，并根据中小企业Linux环境下的文档操作、中小企业Linux环境下RPM软件包的设计与管理、中小企业Linux环境下的网络互联、中小企业Linux环境下的Shell编程这4个情境设计典型任务，从而形成“任务驱动、项目导向”的新型教学模式，对学生职业能力培养和职业素养养成起主要支撑或明显促进作用。

#### 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>