第一图书网, tushu007.com

<<Linux网络服务器配置管理项目实训 >

图书基本信息

书名：<<Linux网络服务器配置管理项目实训教程>>

13位ISBN编号：9787508471969

10位ISBN编号：7508471962

出版时间：2010-3

出版时间：中国水利水电

作者：杨云//马立新//杨建新

页数：280

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

近年来，我国高等职业教育蓬勃发展，为现代化建设培养了大量高素质技能型专门人才，对高等教育大众化作出了重要贡献，顺应了人民群众接受高等教育的强烈需求。
高等职业教育作为高等教育发展中的一个类型，肩负着培养面向生产、建设、服务和管理第一线需要的高技能人才的使命，在我国加快推进社会主义现代化建设进程中具有不可替代的作用。
随着我国走新型工业化道路、建设社会主义新农村和创新型国家对高技能人才要求的不断提高，高等职业教育既面临着极好的发展机遇，也面临着严峻的挑战。
教材建设是整个高职高专院校教育教学工作的重要组成部分，高质量的教材是培养高质量人才的基本保证，高职高专教材作为体现高职高专教育特色的知识载体和教学的基本工具，直接关系到高职高专教育能否为一线岗位培养符合要求的高技术性人才。
中国水利水电出版社本着为高校教育服务，为师生提供高品质教材的原则，按照教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》的要求，在全国数百所高职高专院校中遴选了一批具有丰富的教学经验、较高的工程实践能力的学科带头人和骨干教师，成立了高职高专教材建设编委会。
编委会成员经过几个月的广泛调研，了解各高职院校教学改革和企业对人才需求的情况，探讨、研究课程体系建设和课程设置，达成共识，组织编写了本套“21世纪高职高专创新精品规划教材”。
本套教材的特点如下：1.面向高职高专教育，将专业培养目标分解落实于各门课程的技术应用能力要求，建立课程的技术、技能体系，将理论知识贯穿于其中，并融“教、学、做”为一体，强化学生的能力培养。
2.理论知识的讲解以基础知识和基本理论“必需、够用”为原则，在保证达到高等教育水平的基础上，注重基本概念和基本方法讲解的科学性、准确性和正确性，把重点放在概念、方法和结论的阐释和实际应用上，推导过程力求简洁明了。
3.在教材中按照技术、技能要求的难易和熟练程度，选择恰当的训练形式和内容，形成训练体系；确定实训项目，并将实训内容体现在教材中。
对于单独设置实训的课程，我们将实训分成基础实训和综合实训两个部分。
综合实训中重点体现了工学结合的原则，提高学生的社会实践能力。

内容概要

本书按照学习领域的课程教学改革思路进行编写，以学生能够完成中小企业建网、管网的任务为出发点，以工作过程为导向，以工程实践为基础，注重工程实训和应用，是为高职院校学生量身定做的教材。

本书根据网络工程实际工作过程所需要的知识和技能抽象出12个教学项目和l4个章后实训项目。教学项目包括：安装Red Hat Enterprise Linux、管理Linux服务器、配置Linux基础网络、配置与管理Samba服务器、配置与管理DHCP服务器、配置与管理DNS服务器、配置与管理NFS网络文件系统、配置与管理Apache服务器、配置与管理FTP服务器、配置与管理电子邮件服务器、配置防火墙与代理服务器、配置与管理VPN服务器。

本书既可以作为高职院校计算机应用专业和网络技术专业理论与实践一体化教材使用，也可以作为Linux系统管理和网络管理的自学指导书。

书籍目录

序前言项目1 安装Red Hat Enterprise Linux 1.1 相关知识 1.1.1 Linux简介 1.1.2 Linux体系结构 1.1.3 Linux的版本 1.1.4 Red Hat Enterprise Linux简介 1.2 项目设计及准备 1.2.1 项目设计 1.2.2 项目准备 1.3 项目实施 1.3.1 任务1：安装Windows与RHEL4AS并存的计算机- 1.3.2 任务2：首次启动Red Hat Enterprise Linux的设置 1.3.3 任务3：认识X Window System 1.3.4 任务4：认识GRUB 1.3.5 任务5：配置GRUB 1.4 练习题 1.5 实训 实训一 安装和启动RHEL4AS 实训二 删除RHEL 4 AS项目2 管理Linux服务器 2.1 相关知识 2.1.1 用户账户文件 2.1.2 组群文件 2.1.3 文件系统基础 2.1.4 Linux文件系统目录结构 2.2 项目设计与准备 2.3 项目实施 2.3.1 管理用户账户 2.3.2 管理组群 2.3.3 使用用户管理器管理用户和组群 2.3.4 常用的账户管理命令 2.3.5 Linux文件权限管理 2.3.6 使用磁盘管理工具管理磁盘 2.3.7 在Linux中设置软RAID 2.3.8 使用LVM逻辑卷管理器 2.3.9 管理磁盘配额 2.4 练习题 2.5 实训 实训一 管理用户和组 实训二 文件系统和磁盘管理项目3 配置Linux基础网络 3.1 相关知识：常见网络配置文件 3.1.1 ／etc／sysconfig／network 3.1.2 ／etc／sysconfig／network-scriptsifcfg—ethN 3.1.3 ／etc／hosts 3.1.4 ／etc／resolv.conf 3.1.5 ／etc／host.conf 3.1.6 ／etc／services 3.2 项目实施 3.2.1 任务1：使用常用网络配置命令 3.2.2 任务2：建立ADSL连接 3.2.3 任务3：使用常用网络测试工具 3.2.4 任务4：认识Linux启动过程和运行级别 3.2.5 任务5：认识守护进程 3.2.6 任务6：xinetd配置 3.2.7 任务7：使用守护进程管理工具 3.3 练习题 3.4 实训Linux网络配置项目4 配置与管理Samba服务器 4.1 相关知识 4.1.1 SMB协议 4 1 2 Samba ……项目5 配置与管理DHCP服务器项目6 配置与管理DNS服务器项目7 配置与管理NFS网络文件系统项目8 配置与管理Apache服务器项目9 配置与管理FTP服务器项目10 配置与管理电子邮件服务器项目11 配置防火墙与代理服务器项目12 配置与管理VPN服务器综合实训一 Linux系统故障排除综合实训二 企业综合应有

章节摘录

插图：

编辑推荐

《Linux 网络服务器配置管理项目实训教程》编辑推荐：以工作过程为导向、以工程实践为基础、以职业技能为目标。
引进高新技术、复合技术、培养创新精神和能力，数字资源丰富，满足教学一线的需求。

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