

《Linux网络服务器配置与管理》

图书基本信息

书名：《Linux网络服务器配置与管理》

13位ISBN编号：9787504582485

10位ISBN编号：7504582484

出版时间：2010-4

出版社：中国劳动社会保障出版社

作者：丛佩丽 编

页数：231

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

为了满足高等职业技术学院计算机网络技术专业教学改革的需要，人力资源和社会保障部教材办公室组织一批教学经验丰富、实践能力强的教师与行业、企业的专家，在充分调研、讨论专业设置和课程教学方案的基础上，编写了该专业系列教材，包括：《计算机网络基础》《网络设备互联技术》

《Windows Server 2008网络服务器配置与管理》《Linux网络服务器配置与管理》《SQL Server网络数据库开发与管理》《网络综合布线技术》《网络安全防护技术》《计算机组装与维修》《网页设计与制作》《Java程序设计基础》《C程序设计》《Visual Basic程序设计基础》《ASP.NET动态网站开发》

《JSP动态网站开发》等。这套教材具有以下几个方面的特点：第一，突出职业教育特色，重视职业能力培养。根据计算机网络技术专业毕业生所从事职业的实际需要，合理选择教学内容，突出企业工作实践内涵，使学生具有组建网络、管理网络、使用网络等职业技能，满足企业对计算机网络技能型人才的要求。第二，贯彻任务驱动编写思路。结合先进的教学理念，做到理论学习有载体，工作实训有实体，通过具体的工作任务引导学生进行知识和技能的学习。有利于激发学生的学习积极性，变被动学习为主动学习，使学生在掌握知识和技能的同时，获得学习成就感。第三，根据国家职业标准、计算机技术与软件考试大纲以及行业、企业工作规范组织教学内容，涵盖网络管理员、网络工程师等国家职业标准的相关要求，使教材具有很强的实用性和针对性。第四，提供全方位教学资源的服务与支持。对重点教材开发配套的教学课件，如电子教案、素材库、源文件、视频教学录像等，便于教师教学工作的开展。本套教材的编写得到了有关省市教育部门、人力资源和社会保障部门以及一批高等职业技术学院的大力支持，教材编审人员做了大量的工作，在此，我们表示衷心的感谢！同时，恳切希望广大读者对教材提出宝贵的意见和建议。

《Linux网络服务器配置与管理》

内容概要

《Linux网络服务器配置与管理》为国家级职业教育规划教材。《Linux网络服务器配置与管理》共分为6个模块，14个任务。以安装Linux网络操作系统模块开始，通过播放音乐和管理服务器的任务完成使用图形化桌面模块；通过管理公司目录和文件、管理公司组和用户和安装软件的任务完成管理资源模块；通过配置DHCP服务器、配置Samba服务器和配置NFS服务器的任务完成构建局域网服务器模块；通过配置DNS服务器、配置Apache服务器和配置FTP服务器的任务完成构建In-temet服务器模块；最后，通过配置包过滤防火墙和配置NAT的任务完成网络安全模块，以此实现Linux网络服务器配置与管理的学习。

《Linux网络服务器配置与管理》采用任务驱动的编写方式，以“组建局域网服务器工作过程”为导向设计任务，引入案例分析方法；知识讲解简明扼要、深入浅出；服务器配置案例清晰详细，操作步骤具体。

《Linux网络服务器配置与管理》既可作为高等职业技术学院计算机专业的一体化教材，也可作为网络培训的相关教材，还可作为网络管理员和系统集成人员的参考用书。

《Linux网络服务器配置与管理》由丛佩丽主编。

《Linux网络服务器配置与管理》

书籍目录

模块一 安装Linux网络操作系统 任务 安装Linux网络操作系统
模块二 使用图形化桌面 任务1 播放音乐 任务2 管理服务器
模块三 资源管理 任务1 管理公司目录和文件 任务2 管理公司组和用户 任务3 安装软件
模块四 构建局域网服务器 任务1 配置DHCP服务器 任务2 配置Samba服务器 任务3 配置NFS服务器
模块五 构建Internet服务器 任务1 配置DNS服务器 任务2 配置Apache服务器 任务3 配置FTP服务器
模块六 网络安全 任务1 配置包过滤防火墙 任务2 配置NAT

章节摘录

插图：一、CPU虽然Linux对CPU的要求不是很高，但因为系统会使用到浮点运算器（Floating Pionit unit），所以建议用户采用相当于80486DX等级或更高性能的CPU，这样在处理性能上会比较好。Linux在x86架构的平台上符合Intel MPS（多处理器规范）V1.1 / 1.4标准。二、主板任何主板基本上都能与Linux兼容，一般不会出现什么问题。三、内存如果系统单纯使用文本模式，至少需要8MB内存；如果要执行X Window System，则至少需要16MB；如果要使用GNOME或KDE一类的集成操作环境，建议使用64MB以上的内存。现在的计算机内存基本都可以满足要求。四、硬盘空间操作系统通常要占用专门的硬盘分区，RedHatLinux9.0也不例外，而且它至少需要两个分区，在开始安装操作系统之前，硬盘空间必须满足以下条件之一：1.计算机必须有足够大的未分区的硬盘空间来安装RedHatLINUX9.0；2.硬盘空间必须有一个或多个可以删除的分区，并具有足够的空间来安装RedHatLinux9.0。RedHatLinux9.0有四种安装方式可以选择，即个人桌面、工作站、服务器和定制，每种安装方式对硬盘空间的需求不一样，一般来说，需要5GB的硬盘空间。五、显卡要执行X Window System，显卡必须能够配合驱动程序。Linux对显卡的支持分为纯文本形式和X Window System图形模式，一般而言，采用文本模式时，只要具备VGA级就可以。六、显示器显示器基本上都能被Linux支持，只要在设置X Window System的分辨率时，注意调整显示器的水平和垂直扫描率即可。

《Linux网络服务器配置与管理》

编辑推荐

《Linux网络服务器配置与管理》：国家级职业教育规划教材，人力资源和社会保障部职业能力建设司推荐

《Linux网络服务器配置与管理》

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:www.tushu000.com