

图书基本信息

书名：<<中小企业网络服务的安装配置与应用>>

13位ISBN编号：9787040255850

10位ISBN编号：7040255855

出版时间：2008-11

出版时间：肖颖 高等教育出版社 (2008-11出版)

作者：肖颖

页数：129

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

中小企业在我国国民经济中占据了非常重要的地位。

同时，中小企业最具有活力，其发展速度也最为迅速。

企业信息化建设对于中小企业的迅速发展是非常重要的，通过企业信息化建设，利用信息技术、网络技术，可以大大提高员工的工作效率，提升企业的竞争力。

高职学生以掌握职业技能为培养目标，非常适合中小企业，也深受广大中小企业的欢迎。

中小企业的信息化建设也需要大量高职学生的参与。

本书是工学结合特色教材，针对计算机应用技术（智能化楼宇）专业的“网络操作系统的安装与调试”课程编写。

它改变了以往单纯以知识介绍和讲解的教材编写方法，而是采用基于工作过程的方法。

高职学生进入工作岗位后，根据中小企业的不同需求，将实际工作环境中企业网络服务的应用分为三个学习情境，同时以工学结合实践过程中采集到的实际工程项目案例为依托，经综合归纳后采用六步教学法（资讯、决策、准备、实施、检查、评估），给学生提供一个从认识、实践，到总结、理论深化的平台，让学生了解网络服务器的安装与配置的实施过程。

“网络操作系统的安装与调试”是计算机应用技术（智能化楼宇）专业学生在工学结合岗位实习期间学习的一门专业课程。

通过本课程的学习，使学生掌握中小企业中网络操作系统的安装与各种网络服务功能，的配置与应用，主要以windows Server 2003为主，同时简单介绍了Red Hat Enterprise Linux 5系统的安装与配置，使高职学生在工作中能有比较好的实际操作能力，同时又具备进一步提升的空间。

本书的编写有以下的特点：1.本书是学生工学结合岗位实习过程中的专业实践总结、深化教材，是企业 and 学校深度合作成果，是企业资深网络工程师和校内教师集体智慧的结晶。

2.以实际工作任务为载体，通过图文并茂的讲解让学生更直接地掌握所要学习的内容。

3.针对高职高专学生实践能力较强、理论基础偏弱的特点，本书尽可能使用通俗易懂的语言来叙述各个任务涉及的知识点，并尽可能使用实例来说明各知识点的应用方法，可以使大多数学生在课后能看懂教材，既可自学，也可作为在工作中实施的参考资料。

建议学时分配表如下。

内容概要

《中小企业网络服务的安装配置与应用》是无锡职业技术学院国家示范性高职院校建设项目成果教材。

主要针对本院重点专业——计算机应用技术（智能化楼宇）专业学生在工学结合岗位实习期间学习的专业课程“网络操作系统的安装与调试”编写。

根据工学结合实践过程中采集到的实际工程项目案例，经过综合归纳后将企业网络服务应用分为三个学习情境：小型企业网络服务的安装配置与应用、中型企业网络服务的安装配置与应用、跨地区企业网络服务的安装配置与应用，通过六步教学法使学生掌握在中小企业中网络操作系统的安装与各种网络服务功能的配置与应用。

《中小企业网络服务的安装配置与应用》可作为应用性、技能型人才培养的各类教育相关专业的教学用书，也可供各类培训、计算机从业人员和爱好者参考使用。

书籍目录

学习情境1 小型企业网络服务的安装配置与应用1.1 任务1 小型企业网络服务的需求分析1.1.1 任务目标1.1.2 任务内容1.1.3 知识点1.1.4 任务材料1.1.5 任务步骤1.1.6 课后习题1.2 任务2 小型企业网络服务的功能选择1.2.1 任务目标1.2.2 任务内容1.2.3 知识点1.2.4 任务材料1.2.5 任务步骤1.2.6 课后习题1.3 任务3 Windows Server 2003的安装与配置1.3.1 任务目标1.3.2 任务内容1.3.3 知识点1.3.4 任务材料1.3.5 任务步骤1.3.6 课后习题1.4 任务4 文件及打印服务器的安装配置与管理1.4.1 任务目标1.4.2 任务内容1.4.3 知识点1.4.4 任务材料1.4.5 任务步骤1.4.6 课后习题1.5 任务5 DHCP服务器的安装配置与管理1.5.1 任务目标1.5.2 任务内容1.5.3 知识点1.5.4 任务材料1.5.5 任务步骤1.5.6 课后习题1.6 任务6 小型企业网络服务实施过程的总结与评价1.6.1 任务目标1.6.2 任务内容1.6.3 任务材料1.6.4 任务步骤1.6.5 课后习题学习情境2 中型企业网络服务的安装配置与应用2.1 任务1 中型企业网络服务的需求分析2.1.1 任务目标2.1.2 任务内容2.1.3 知识点2.1.4 任务材料2.1.5 任务步骤2.1.6 课后习题2.2 任务2 中型企业网络服务的功能选择2.2.1 任务目标2.2.2 任务内容2.2.3 知识点2.2.4 任务材料2.2.5 任务步骤2.2.6 课后习题2.3 任务3 域模式下的用户、组及文件管理2.3.1 任务目标2.3.2 任务内容2.3.3 知识点2.3.4 任务材料2.3.5 任务步骤2.3.6 课后习题2.4 任务4 Web服务器的安装配置与管理2.4.1 任务目标2.4.2 任务内容2.4.3 知识点2.4.4 任务材料2.4.5 任务步骤2.4.6 课后习题2.5 任务5 FTP服务器的安装配置与管理2.5.1 任务目标2.5.2 任务内容2.5.3 知识点2.5.4 任务材料2.5.5 任务步骤2.5.6 课后习题2.6 任务6 Linux系统与Windows系统的集成2.6.1 任务目标2.6.2 任务内容2.6.3 知识点2.6.4 任务材料2.6.5 任务步骤2.6.6 课后习题2.7 任务7 中型企业网络服务的总结与评价2.7.1 任务目标2.7.2 任务内容2.7.3 任务材料2.7.4 任务步骤2.7.5 课后习题学习情境3 跨地区企业网络服务的安装配置与应用3.1 任务1 跨地区企业网络服务的需求分析3.1.1 任务目标3.1.2 任务内容3.1.3 知识点3.1.4 任务材料3.1.5 任务步骤3.1.6 课后习题3.2 任务2 跨地区企业网络服务的功能选择3.2.1 任务目标3.2.2 任务内容3.2.3 知识点3.2.4 任务材料3.2.5 任务步骤3.2.6 课后习题3.3 任务3 VPN服务器的安装配置与管理3.3.1 任务目标3.3.2 任务内容3.3.3 知识点3.3.4 任务材料3.3.5 任务步骤3.3.6 课后习题3.4 任务4 远程桌面管理的安装与设置3.4.1 任务目标3.4.2 任务内容3.4.3 知识点3.4.4 任务材料3.4.5 任务步骤3.4.6 课后习题3.5 任务5 跨地区企业网络服务实施过程的总结与评价3.5.1 任务目标3.5.2 任务内容3.5.3 任务材料3.5.4 任务步骤3.5.5 课后习题参考文献

章节摘录

插图：1.2.4任务材料 现针对一个具体的中小企业实例来进行分析。

无锡新蓝科技有限公司是一家从事计算机信息服务、办公设备、多媒体技术服务的小型公司。

拥有员工10多人，每位员工配备一台办公用计算机，公司包含总经理办公室、财务部、销售部以及技术服务部等部门。

现需要对该公司已建好的网络进行网络服务的建设。

1.2.5任务步骤1.针对公司现有的服务器选择合适的网络操作系统作为小型企业，对于网络服务的建设不会投入太多的资金，使用一台稍高档的PC机作为服务器即可。

上一个任务中已经介绍了目前主流的网络操作系统，小型企业选择Windows Server2003是比较合适的。Windows Server 2003不但稳定而且使用方便，并且提供了很好的硬件支持和强大的功能，可以说是中小型网络应用服务器的首选。

windows Server 2003有多种版本，目前最常用的是标准版与企业版。

考虑到目前的实用性和企业以后的进一步发展和需要，所以选择企业版更合适一些。

2.针对企业的需要选择合适的网络服务作为小型企业，组网方式和网络服务不需要太复杂，一般以工作组的方式进行组网，最主要的是能够实现基本办公网络的功能。

目前，在办公领域中打印机起着越来越重要的作用，如打印文档、表格、照片等已离不开打印机。公司中不可能为每一个人配备一台打印机（事实上也是不经济的），这时候就产生了共享打印机资源的问题了。

即把一台打印机通过网络进行共享，这就需要使用打印服务器。

网络时代，资源共享是一个非常重要的概念。

公司在内部共享必要的资料，可以提高工作效率。

通过建立文件服务器可以容易地实现共享资源的集中管理，提高了共享资源的安全性、可管理性、高效性。

考虑到该公司人员较少，没有安排专门的网络管理员，为了降低网络维护的工作量，可以建立DHCP服务器，实现动态分配IP地址，解决了员工上网的问题。

其他网络服务，该公司暂时并不需要。

如果以后公司发展需求有所增加，也可以在目前基础上增加网络服务。

编辑推荐

《中小企业网络服务的安装配置与应用》是由高等教育出版社出版的。

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>