

《网络施工与维护》

图书基本信息

书名：《网络施工与维护》

13位ISBN编号：9787121154553

10位ISBN编号：7121154552

出版时间：2012-9

出版社：电子工业出版社

作者：邱飞岳 编

页数：228

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

《网络施工与维护》

内容概要

《网络施工与维护》内容共分为九个模块，模块一介绍综合布线中的网络工程拓扑图绘制、网络线缆制作及网络施工技术分析等内容；模块二介绍有线局域网设备与选用、无线局域网设备与选用及局域网组建典型案例分析等内容；模块三介绍交换机、路由器等网络设备的安装、配置及典型广域网组建案例分析等内容；模块四介绍Internet的接入方式、网络应用软件、VPN应用、Internet接入规划与设计等内容；模块五介绍常用网络测试命令的使用、网络系统性能测试方法及网络监控软件Sniffer Pro使用等网络管理内容；模块六介绍网络诊断与测试工具、线缆故障诊断与排除、交换机故障诊断与排除、路由器故障诊断与排除等内容；模块七介绍病毒、木马和恶意软件的清除和预防、黑客常用扫描工具及黑客攻击及预防等网络安全内容；模块八介绍DHCP服务器安装与配置等内容；模块九介绍活动目录的概念、安装方法、配置以及管理等。

书籍目录

模块一 综合布线系统单元一 网络拓扑图绘制1.1 任务情景1.2 任务分析1.3 任务实施1.4 知识拓展单元二 网络线缆制作2.1 任务情景2.2 任务分析2.3 任务实施2.4 知识拓展单元三 网络施工技术分析3.1 任务情景3.2 任务分析3.3 任务实施3.4 知识拓展内容小结综合训练模块二 局域网组建单元一 有线局域网设备与选用1.1 任务情景1.2 任务分析1.3 任务实施1.4 知识拓展单元二 无线局域网设备与选用2.1 任务情景2.2 任务分析2.3 任务实施2.4 知识拓展单元三 局域网组建典型案例3.1 任务情景3.2 任务分析3.3 任务实施3.4 知识拓展内容小结综合训练模块三 网络设备安装与配置单元一 路由器安装与配置1.1 任务情景1.2 任务分析1.3 任务实施1.4 知识拓展单元二 路由器使用2.1 任务情景2.2 任务分析2.3 任务实施2.4 知识拓展单元三 交换机配置与使用3.1 任务情景3.2 任务分析3.3 任务实施3.4 知识拓展单元四 广域网组建典型案例4.1 任务情景4.2 任务分析4.3 任务实施4.4 知识拓展内容小结综合训练模块四 因特网互联及应用单元一 Internet接入方式选择1.1 任务情景1.2 任务分析1.3 任务实施1.4 知识拓展单元二 网络应用软件选用2.1 任务情景2.2 任务分析2.3 任务实施2.4 知识拓展单元三 VPN配置与使用3.1 任务情景3.2 任务分析3.3 任务实施3.4 知识拓展单元四 Internet接入规划与设计4.1 任务情景4.2 任务分析4.3 任务实施4.4 知识拓展内容小结综合训练模块五 网络管理单元一 网络测试命令使用1.1 任务情景1.2 任务分析1.3 任务实施1.4 知识拓展单元二 网络系统性能测试2.1 任务情景2.2 任务分析2.3 任务实施2.4 知识拓展单元三 网络监控3.1 任务情景3.2 任务分析3.3 任务实施3.4 知识拓展内容小结综合训练模块六 网络故障诊断与排除单元一 网络诊断与测试工具1.1 任务情景1.2 任务分析1.3 任务实施1.4 知识拓展单元二 线缆故障诊断与排除2.1 任务情景2.2 任务分析2.3 任务实施2.4 知识拓展单元三 交换机故障诊断与排除3.1 任务情景3.2 任务分析3.3 任务实施3.4 知识拓展单元四 路由器故障诊断与排除4.1 任务情景4.2 任务分析4.3 任务实施4.4 知识拓展内容小结综合训练模块七 网络安全单元一 病毒清除与预防1.1 任务情景1.2 任务分析1.3 任务实施1.4 知识拓展单元二 木马清除与预防2.1 任务情景2.2 任务分析2.3 任务实施2.4 知识拓展单元三 恶意软件清除与预防3.1 任务情景3.2 任务分析3.3 任务实施3.4 知识拓展单元四 黑客常用扫描工具4.1 任务情景4.2 任务分析4.3 任务实施4.4 知识拓展单元五 黑客攻击及其预防5.1 任务情景5.2 任务分析5.3 任务实施5.4 知识拓展内容小结综合训练模块八 动态主机地址分配服务单元一 DHCP服务器安装与基本配置1.1 任务情景1.2 任务分析1.3 任务实施1.4 知识拓展单元二 DHCP选项配置2.1 任务情景2.2 任务分析2.3 任务实施2.4 知识拓展单元三 DHCP服务器中继代理配置3.1 任务情景3.2 任务分析3.3 任务实施3.4 知识拓展内容小结综合训练模块九 活动目录单元一 Active directory创建1.1 任务情景1.2 任务分析1.3 任务实施1.4 知识拓展单元二 域用户与组账号的管理2.1 任务情景2.2 任务分析2.3 任务实施2.4 知识拓展内容小结综合训练参考文献

《网络施工与维护》

编辑推荐

《网络施工与维护》的编写方法上要体现“以学为中心”，发挥项目教学法和任务驱动教学法的优势，结合具体案例编写培训内容，形成了以单元知识为核心的任务驱动项目，并具体分解为任务情景、任务分析以及任务实施的教材内容编写体系；通过实际项目任务训练，掌握各种网络设备配置及相关软件使用的关键技术，切实提高受训教师的网络工程理论知识理解能力和技能操作能力。

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