

《交换机与路由器配置管理任务教程》

图书基本信息

书名：《交换机与路由器配置管理任务教程》

13位ISBN编号：9787113107581

10位ISBN编号：7113107583

出版时间：2010-2

出版社：中国铁道出版社

作者：张平安

页数：218

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.tushu111.com

《交换机与路由器配置管理任务教程》

内容概要

《高职高专计算机规划教材·任务教程系列·交换机与路由器配置管理任务教程》作者总结了多年网络设备配置与管理的工程实践及高职教学的经验，以工作过程为导向，每个教学单元按照提出任务、情景设计、任务计划与设计、任务实施与验证的过程进行编写，是为高职院校学生量身定做的一本教材。

《高职高专计算机规划教材·任务教程系列·交换机与路由器配置管理任务教程》按照企事业单位一般组网的过程，从局域网到广域网的顺序组织内容，介绍目前市场上占主导地位的思科系统公司的网络产品，即交换机和路由器的配置与管理。在局域网组网技术中，先后介绍了目前网络应用中最常用和实用的技术，包括交换机初始配置、端口安全、STP、以太通道、VLAN技术和三层交换机技术。在广域网组网技术中，先后介绍了OSI第三层的相关基础知识、路由器初始配置、常用的路由技术、广域网协议、DHCP以及企业网络中常用的安全技术ACL和NAT。为了强化学生自主学习的职业能力培养，在习题中，专门设计了针对本章教学案例内容的拓展练习题。

《高职高专计算机规划教材·任务教程系列·交换机与路由器配置管理任务教程》既可以作为高职院校计算机应用专业和网络技术专业的实训教材，也可以作为思科网络设备配置与管理的自学指导书。同时，对于从事网络管理和维护的技术人员来说，也是一本很实用的技术参考书。

《交换机与路由器配置管理任务教程》

书籍目录

第1章 Packet Tracer 5.0
1.1 Packet Tracer 5.0简介
1.2 Packet Tracer 5.0常用功能的使用
1.2.1 安装软件
1.2.2 工作界面介绍
1.2.3 设备列表
1.2.4 操作示例
第2章 交换机初始配置.....
第3章 交换机端口安全
第4章 生成树协议
第5章 以太通道
第6章 交换机VLAN
第7章 三层交换机
第8章 三层交换机实现VLAN间通信
第9章 网络设备连接
第10章 路由器初识配置
第11章 网络环境管理
第12章 路由器的IP协议配置
第13章 静态路由
第14章 路由信息协议RIP
第15章 OSPF路由协议
第16章 加强型内部网关路由协议EIGRP
第17章 单臂路由实现VLAN间通信
第18章 广域网协议HDLC和PPP
第19章 广域网协议帧中继(FR)
第20章 动态主机配置协议DHCP
第21章 访问控制列表
第22章 网络地址转换参考文献

《交换机与路由器配置管理任务教程》

编辑推荐

《高职高专计算机规划教材·任务教程系列·交换机与路由器配置管理任务教程》以工作过程为导向，每个教学单元按照提出任务、情景设计、任务计划与设计、任务实施与验证的过程进行编写，是为高职院校学生量身定做的一本教材。《高职高专计算机规划教材·任务教程系列·交换机与路由器配置管理任务教程》按照企事业单位一般的组网过程，从局域网到广域网的顺序组织内容，介绍目前市场上占主导地位的思科系统公司的网络产品交换机和路由器的配置与管理，实用性强。

《交换机与路由器配置管理任务教程》

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.tushu111.com