

<<网络设备管理与维护>>

图书基本信息

书名：<<网络设备管理与维护>>

13位ISBN编号：9787030305770

10位ISBN编号：7030305779

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：肖学华

页数：209

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>

## <<网络设备管理与维护>>

### 内容概要

肖兴华主编的《网络设备管理与维护》的编写模式体现“做中学，做中教”的职业教育教学特色。教材内容采用了“任务描述—任务实施—相关知识—任务小结—练习测评”的结构体系。

《网络设备管理与维护》共分八个项目，分别介绍了计算机网络搭建、网络规划与设计、交换机的安装与配置、路由器的安装与配置、无线局域网的安装与配置及其安全配置、网络故障的分析与排除等内容的知识与技能，最后设置了一个网络互联综合案例。

书中全部项目紧密结合先进技术，与真实的工作过程相一致，完全符合企业需求，贴近生产实际。

《网络设备管理与维护》可供计算机网络技术专业及相关专业的学生作为教材使用，也可供计算机网络技能比赛训练及广大工程技术人员自学参考，还可供参加“网络设备调试员”职业资格证书考试人员使用。

## <<网络设备管理与维护>>

### 书籍目录

#### 项目一 计算机网络的搭建

##### 任务一 认识网络互联设备

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

##### 任务二 制作双绞线

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

##### 任务三 搭建一个典型的网络

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

#### 项目二 网络规划与设计

##### 任务一 校园网规划与设计

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

练习测评

##### 任务二 IP地址的分配与聚合设计

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

练习测评

任务小结

练习测评

#### 项目三 交换机的安装与配置

##### 任务一 配置接入层交换机

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

练习测评

##### 任务二 配置汇聚层交换机

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

练习测评

##### 任务三 配置核心层交换机

## <<网络设备管理与维护>>

任务描述

任务实施

任务小结

练习测评

### 项目四 路由器的安装与配置

#### 任务一 路由器的基本配置

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

练习测评

#### 任务二 配置动态路由协议与网络安全

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

练习测评

#### 任务三 配置广域网接入模块

任务描述

任务实施

相关知识

### 项目五 无线局域网的安装与配置

#### 任务一 搭建自组网(Ad-Hoc)模式无线网络

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

#### 任务二 搭建基础结构(Infrastructure)模式无线网络

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

#### 任务三 搭建无线分布式(WDS)模式无线网络

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

#### 任务四 搭建无线接入点客户端(Station)模式无线网络

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

### 项目六 无线局域网的安全与配置

#### 任务一 配置SSID隐藏

任务描述

任务实施

相关知识

## <<网络设备管理与维护>>

任务小结

任务二 配置MAC地址过滤

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

任务三 配置无线网络中的WEP加密

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

项目七 网络故障的分析与排除

任务一 认识网络故障检测工具

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

练习测评

任务二 网络故障的排除实例

任务描述

任务实施

相关知识

任务小结

练习测评

项目八 网络互联综合案例

任务描述

任务实施

附录A 锐捷交换机常用配置命令

附录B 锐捷路由器常用配置命令

参考文献

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>