

<<网络设备配置与管理>>

图书基本信息

书名：<<网络设备配置与管理>>

13位ISBN编号：9787508441214

10位ISBN编号：7508441214

出版时间：2006-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：甘刚、孙继军

页数：293

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>

<<网络设备配置与管理>>

内容概要

本书详细阐述了计算机网络基础知识，系统地讲解了路由器、交换机以及防火墙的工作原理和主要配置。

全书共分为10章，分别介绍了计算机网络基本知识、IP地址的使用和子网划分、超网合并技术、双绞线的制作方法、路由器的相关知识和配置、交换机工作原理和配置、网络安全知识及防火墙的配置。本书每章配有习题，重点内容配有模拟实验，通过完成习题和实验来达到掌握学习知识点的目的。

本书语言通俗易懂，内容丰富翔实，突出了以实践操作为中心的特点。

本书既可作为各高等院校相关专业的教材，也可作为思科网络技术学院学员、参与思科认证人员以及网络技术培训学员的学习用书。

同时，本书还可作为网络管理者的参考用书。

<<网络设备配置与管理>>

书籍目录

序前言第1章 计算机网络基础知识简介 1.1 计算机网络概述 1.2 计算机网络体系结构 (OSI与TCP/IP)
1.3 数据的封装、解封与传输 1.4 IP地址 1.5 数据线的分类与制作 1.6 本章小结 思考题第2章 路由器的
基本知识 2.1 路由器硬件介绍 2.2 路由器工作原理 2.3 路由器的启动过程初始化工作 2.4 路由器指令的
编辑功能及帮助 2.5 本章小结第3章 路由器的基本配置 3.1 路由器的主机名配置 3.2 路由器工作时间的
配置 3.3 路由器各种接口IP地址的配置和启用 3.4 路由器三类口令的配置 3.5 本章小结 思考题第4章 路
由器的高级配置 4.1 静态路由器的配置 4.2 动态路由的配置 (RIP、IGRP协议的配置) 4.3 路由器访问
控制列表的 (标准与扩展访问列表) 配置 4.4 路由器对X.25网络的配置 4.5 路由器对ISDN网络配置 4.6
EIGRP协议的配置 4.7 OSPF协议的配置第5章 交换机的基本配置第6章 交换机高级配置第7章 网络
安全介绍第8章 Cisco PIX防火墙的基本知识第9章 配置Cisco PIX防火墙第10章 实验指导思考题参考答案
参考文献

<<网络设备配置与管理>>

编辑推荐

本书是21世纪高等院校计算机科学规划教材，是一部关于网络设备的技术教材，内容涉及计算机网络基础知识简介、路由器的基本知识、路由器的基本配置、路由路的高级配置、交换机高级配置、网络安全介绍等，适合高校计算机专业学生学习。

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>