

<<网络硬件搭建与配置实践>>

图书基本信息

书名：<<网络硬件搭建与配置实践>>

13位ISBN编号：9787121035296

10位ISBN编号：7121035294

出版时间：2007-1

出版时间：电子工业出版社

作者：刘晓辉

页数：516

字数：796000

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>

## <<网络硬件搭建与配置实践>>

### 内容概要

本书以实际的网络工程为案例，全面深入地介绍了网络布线的设计、施工与测试，网络设备的规划、选择与配置，无线网络的设计、配置与测试，网络安全的规划、配置与实施，网络设备的监控、维护与故障排除，囊括了最新的网络技术和网络设备，是一整套紧贴实际应用的完全硬件解决方案。本书突出实用性和可操作性，语言表述流畅准确，理论讲解深入浅出，具体操作详略得当，注重培养读者的动手能力和分析能力。

借助附送的配置工具和配置文件光盘，可以有效降低用户管理网络设备的难度，读者仅需对配置文件稍做修改，即可轻松实现对网络设备的配置与管理。

本书适用于中小型网络管理员，以及所有准备从事网络管理的网络爱好者，并可作为大专院校计算机专业的辅导教材。

## &lt;&lt;网络硬件搭建与配置实践&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 网络布线设计 1.1 SOHO布线设计方案 1.2 校园网布线设计方案 1.3 行政办公网布线设计方案 1.4 智能大厦布线设计方案 1.5 企业网络布线设计方案第2章 网络布线实施与测试 2.1 双绞线的端接 2.2 光缆的端接 2.3 网络布线施工 2.4 布线系统的连接与整理 2.5 网络布线的测试第3章 网络设计与设备选择 3.1 家庭网设计与设备选择 3.2 小型办公网设计与设备选择 3.3 寝室网设计与设备选择 3.4 办公网拓扑设计与设备选择 3.5 校园网设计与设备选择 3.6 企业网设计与设备选择 3.7 智能大厦网络设计与设备选择第4章 网络设备连接与测试 4.1 交换机之间连接 4.2 服务器连接 4.3 路由器的连接 4.4 网络防火墙连接 4.5 网络设备连接状态测试第5章 交换机配置设计与实施 5.1 SOHO网络设计与配置 5.2 交换机配置设计 5.3 Cisco交换机配置示例 5.4 华为交换机配置示例第6章 路由器配置设计与实施 6.1 局域网远程互连配置 6.2 局域网接入Internet配置 6.3 路由技术应用示例第7章 无线网络设计与设备选择 7.1 家庭WLAN设计与设备选择 7.2 小型办公WLAN设计与设备选择 7.3 办公WLAN设计与设备选择 7.4 校园WLAN设计与设备选择 7.5 智能大厦WLAN设计与设备选择 7.6 企业WLAN设计与设备选择第8章 无线网络配置与测试 8.1 小型对等无线网络 8.2 小型无线接入网络 8.3 无线补充网络 8.4 无线漫游网络 8.5 点对点 and 点对多点网络 8.6 无线网络的诊断与测试第9章 网络安全设计与配置 9.1 交换机的安全设计与配置 9.2 路由器的安全设计与配置 9.3 无线网络安全的设计与配置第10章 网络管理与故障排除 10.1 网络设备管理方式 10.2 网络管理软件 10.3 配置文件和映像的备份与恢复 10.4 恢复交换机和路由器管理密码 10.5 网络故障的诊断与排除

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>