

<<路由、交换和无线项目实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<路由、交换和无线项目实验指导书>>

13位ISBN编号：9787121053672

10位ISBN编号：7121053675

出版时间：2007-12

出版时间：电子工业

作者：贺平

页数：137

字数：243000

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>

内容概要

本书主要介绍基础网络构建过程中使用到的简单的交换路由基础知识。

主要内容由三部分组成：一是交换技术，包括组建交换网络的基本操作技术、VLAN的基础操作技术、生成树、端口聚合和冗余备份链路等几个基本操作技术模块；二是路由技术，包括组建路由网络的基础网络操作技术、静态路由、RIP路由协议、OSPF单区域路由和IP标准访问控制列表技术；三是无线局域网技术，包括组建无线局域网的基础实验知识、无线局域网Ad-Hoc模式无线网络、基础结构模式无线网络、无线分布式系统模式网络、无线接入点客户端模式联网、SSID隐藏技术、MAC地址过滤技术和WEP加密技术等几个网络知识模块。

本书主要面向高等院校及部分大中专院校计算机网络专业的教师和学生，可以作为教师开展实验教学的指导教程，也可作为其他专业学生和社会认证的实验指导书。

书籍目录

第一篇 交换技术实验指导 实验一 交换机基本配置 实验二 交换机全局配置 实验三 交换机端口基本配置 实验四 查看交换机系统和配置信息 实验五 交换机端口隔离 实验六 跨交换机实现VLAN 实验七 端口聚合提供冗余备份链路 实验八 快速生成树配置第二篇 路由技术实验指导 实验一 路由器的命令行界面配置 实验二 路由器的全局配置 实验三 路由器端口的基本配置 实验四 查看路由器的系统和配置信息 实验五 静态路由 实验六 RIP路由协议 实验七 OSPF单区域路由 实验八 标准IP访问列表进行网络流量控制第三篇 无线局域网技术实验指导 实验一 搭建自组网 (Ad-Hoc) 模式无线网络 实验二 搭建基础结构 (Infrastructule) 模式无线网络 实验三 搭建无线分布式系统 (WDS) 模式无线网络 实验四 无线接入点客户端 (Station) 模式联网 实验五 SSID隐藏技术 实验六 MAC地址过滤技术 实验七 WEP加密技术附录A 网络实验室的使用1——利用Console端口管理网络设备附录B 网络实验室的使用2——RCMS实验台的使用

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>