

<<创建高级路由型互联网实训手册>>

图书基本信息

书名：<<创建高级路由型互联网实训手册>>

13位ISBN编号：9787111286202

10位ISBN编号：7111286200

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：程庆梅

页数：204

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>

## <<创建高级路由型互联网实训手册>>

### 前言

本书根据神州数码多年积累的项目实际应用编写，以信息产业人才需求为基本依据，以提高学生的职业能力和职业素养为宗旨，是一本实践性很强的实训教材，并且对职业院校师生参加各省市及全国职业技能大赛有一定的指导作用。

经过对多年实际项目的整合，本书编写体现了以下特点：以就业为导向，以企业需求为依据。本书按照实际应用特点编写，全部案例来自企业一线，使学生在学校就可以接触实际案例，便于快速融入企业业务。

更加体现以综合职业素质为基础，以能力为本位。书中内容以实际操作过程为主线组织，辅以丰富的分析指导，使综合素质和能力培养更加突出。书中涉及的计算机网络技术先进，设备型号领先，全部设备均为目前国内主流设备且为神州数码主打设备。

本书可以作为神州数码网络有限公司DCNP - MLST网上认证考试配套教材（相关事宜可登录公司网站[www.dcnetworks.com.cn](http://www.dcnetworks.com.cn)查询，与工业和信息化部、人力资源和社会保障部联合认证事宜也可在此网站查询），为学生获得企业资格认证和将来就业创造有利条件。同时，本书也可作为各省市及全国职业技能大赛的指导教材。

本书配有丰富的电子教学资源，包括网络课程、电子教案、演示文稿等，方便教师教学，需要者可联系责任编辑免费索取（010-88379194），或联系神州数码网络有限公司相关业务人员索取。

本书的编写力求达到以下目标：体现“工作过程”的教、学统一理念。本书以“工作过程”的学习和训练为主要目标，在由浅入深地实验项目中，在真实的工作过程中详细讨论关键问题的解决方案。

在具体实施时，也着力处处体现真实工作过程中的关键点和易错点的处理方法和思路。

体现“授之以渔”的方法论理念。本书与以往传统的实验教材不同之处在于：不仅详细介绍了操作步骤，更带领读者进一步分析每个步骤结果的不同，其原因在于何处，并且进一步分析可能的问题来自于哪里，结合理论教材深入理解实验结果，充分体现重理解、轻命令的教学理念。

## <<创建高级路由型互联网实训手册>>

### 内容概要

本书围绕主教材《创建高级路由型互联网》的理论内容逐一展开，是主教材的配套实训教材。

本书采用项目实训的方式组织网络路由技术实践，针对实际项目中常用的与路由紧密相关的技术和常见的解决方案展开实训活动，并通过部分提高实验，使学生完成对理论的检验，进一步加深对路由技术的理解以及路由器产品的安装、调试。

每个实训都包含如下几方面内容：实训目的、应用环境、实训设备、实训拓扑、实训要求、实训步骤、注意事项和排错、共同思考和课后练习。

本书内容详实，步骤清晰，并且针对重点和难点的步骤给予了特别的解析。

本书读者对象为：本科、职业院校开设计算机网络技术等专业相关课程的师生；参加各省市及全国职业技能大赛的师生；拟考取神州数码网络认证的人士(与工业和信息化部、人力资源和社会保障部联合认证事宜请参考神州数码网络有限公司网站www.dcnetworks.com.cn)；从事大中型局域网工程技术工作的人士以及热爱计算机网络技术的各界人士。

本书配套丰富的电子教学资源，包括网络课程、电子教案、演示文稿等，方便教师教学，需要者可联系责任编辑免费索取(010.88379194)，或联系神州数码网络有限公司相关业务人员索取。

书籍目录

序前言实训一 静态路由掩码最长匹配实训实训二 浮动路由的配置实训三 ICMP重定向实训实训四  
RIPv1与RIPv2的兼容实训五 RIPv2的认证配置实训六 VLSM实训七 RIP被动接口实训八 单区域OSPF基  
本配置实训九 OSPF在广播环境下邻居发现过程实训十 OSPF在点对点环境下邻居发现过程实训十一  
OSPF在N=BMA环境下的各种接口类型实训十二 多区域OSPF基本配置实训十三 OSPF特殊区域的比较  
实训十四 OSPF虚连路的配置实训十五 OSPF路由汇总配置实训十六 OSPF认证配置实训十七 直连路  
由和静态路由的重发布实训十八 RIP和OSPF的重发布实训十九 多点重分布路由过滤实训二十 基于源  
地址的策略路由实训二十一 基于应用的策略路由实训二十二 IBGP和EBGP基本配置实训二十三 BGP  
地址聚合实训二十四 BGP属性控制选路实训二十五 BGP路由反射器配置

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>