

<<中小型网络组建>>

图书基本信息

书名：<<中小型网络组建>>

13位ISBN编号：9787113110611

10位ISBN编号：7113110614

出版时间：2010-3

出版时间：中国铁道出版社

作者：褚建立

页数：305

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>

## <<中小型网络组建>>

### 内容概要

《高职高专计算机规划教材·任务教程系列·中小型网络组建》按照“项目教学法”模式进行编写，搜集了目前较新的网络技术，并融合了新的教学理念和教学模式。

《高职高专计算机规划教材·任务教程系列·中小型网络组建》划分为7个单元，23个任务，真正体现了基于能力培养的教学目标，具体内容包括组建小型网络、多办公区之间的网络连接、局域网安全隔离与互联互通、组建Windows Server 2003下的网络服务器、组建无线网络、多区域网络之间的互连、接入Internet等内容。

本课程组织实施都以工程项目的形式开展，所讲的理论知识都是在工程项目实施过程中所需要的。  
课程组织实现环境在网络实验室进行，以工作过程的形式开展，分项目小组组织实施。

《高职高专计算机规划教材·任务教程系列·中小型网络组建》适合作为高职高专院校计算机相关专业的教材，也可作为各类网络培训班的培训资料或者广大网络爱好者自学网络管理技术的参考书。

## <<中小型网络组建>>

### 作者简介

褚建立，教授，1970年生，现任邢台职业技术学院信息工程系主任。在多年的教学、技术开发、应用和维护工作中，特别注意对工作经验的总结，并结合高职教育的特点，编写了《计算机网络技术实用教程》（第四版）、《计算机组装与维护技能实训教程》（第四版）、《网络综合布线实用技术》、《信息技术基础技能训练教程》（第四版）、《路由器/交换机项目实训教程》、《Windows Server 2003网络管理项目实训教程》等多部教材，其中两部评为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

## <<中小型网络组建>>

### 书籍目录

单元1 组建小型网络任务1 家庭有线网络的组建任务描述相关知识1.计算机网络的基本概念2.计算机网络的硬件组成3.双绞线传输介质4.用双绞线连接网络5.IP地址基础知识6.TCP/IP协议方案设计技能训练 双绞线线缆及其制作任务实施 组建双机互连网络习题任务2 小型交换网络的组建任务描述相关知识1.局域网IEEE 802标准2.局域网拓扑结构3.网络互连设备4.以太网组网技术5.10Mbit/s以太网6.100Mbit/s以太网方案设计任务实施 组建小型交换网络习题单元2 多办公区之间的网络连接任务3 多交换机小型网络的组建任务描述相关知识1.交换机的RJ-45接口2.双绞线组网技术3.交换机级联技术4.交换机堆叠技术方案设计任务实施 多交换机小型网络的组建习题任务4 跨区域小型网络的组建任务描述相关知识1.光纤传输介质2.千兆位以太网技术3.万兆位以太网技术方案设计.....单元3 局域网安全隔离与互联互通单元4 组建Windows Server 2003下的网络服务器单元5 组建无线网络单元6 多区域网络之间的互连单元7 接入Internet参考文献

## <<中小型网络组建>>

### 编辑推荐

《高职高专计算机规划教材·任务教程系列·中小型网络组建》共分7个单元，主要对中小型网络组建的基础知识作了介绍，具体内容包括多办公区之间的网络连接、局域网安全隔离与互联互通、组建Windows Server 2003下的网络服务器等。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<中小型网络组建>>

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>