

<<局域网组建与管理>>

图书基本信息

书名：<<局域网组建与管理>>

13位ISBN编号：9787811349412

10位ISBN编号：7811349418

出版时间：2011-2

出版时间：北京对外经济贸易大学出版社有限责任公司

作者：刘静 主编

页数：333

字数：509000

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>

<<局域网组建与管理>>

内容概要

随着计算机网络技术的不断发展，局域网在人们工作生活中的作用和地位越来越突出，公司、企业、学校以及家庭组建局域网的需求越来越迫切。

因此，了解和掌握计算机网络的组建与管理的相关知识和操作技能显得尤其重要。

本书依据计算机技术、信息技术、电子商务、物流专业等应用型人才的培养模式及教学特点，由有着丰富教学经验和实践经验的一线教师编写。

本书贯彻“以能力为本位、以应用为目的、以学生为主体”的原则，突出“能力培养”，凸显“工学结合、学做一体”的高职教育特征，以提高学生的创新能力、实践操作技能为主旨。

本书具有以下特点：

1. 突出实用性、可操作性。

本书的所有内容本着易于高职学生接受、理解的原则，尽可能贴近业务实际及学生特点，理论知识以“必需、够用”为度，但又要保证达到高等教育水平，力求使学生掌握基本概念和结论的实际意义，把重点放在概念、方法和结论的实际应用上。

2. 突出学习重点和教学方法改革，实现理论和实践的有机结合。

本书采用模块化结构，采用“任务驱动、案例教学、模拟教学”的教学方法进行编写，尽量体现讲练结合、学工交替的特点；教材的编写详略得当，突出重点和难点。

在材料的组织上，增加案例、范例、技能训练的比重；强调案例的应用，注意各章节案例之间的联系，保证教材内容前后呼应，易于实现。

3. 适应网络技术发展，体现教学内容的先进性。

本书的内容不仅代表了目前网络用户的基本需要和网络组建的基本现状，也代表了网络技术发展的前沿。

教材内容注意突出本专业领域的新知识、新技术、新软件，力求基础性和先进性的统一。

4. 提供丰富的习题和实训操作题，并提供相关的教学资源。

本书提供了大量的练习：每一章的后面以“关键术语”、“知识窗”和“学以致用”小栏目的形式给出练习，每一篇的后面有综合性的“技能训练”栏目给出系统练习。

另外，本书配套有电子教案、习题答案等相关的教学资源。

全书分4篇，共13章。

<<局域网组建与管理>>

书籍目录

第一篇 网络基础

第1章 局域网基础

1.1 计算机网络的基本概念

1.2 局域网概述

1.3 TCP/IP体系结构

1.4 IP地址与规划

1.5 IPv6协议

1.6 局域网体系结构

1.7 局域网操作系统

小结

第2章 网络互联设备

2.1 网络传输介质

2.2 网卡

2.3 集线器

2.4 交换机

2.5 路由器

2.6 其他网络互联设备

小结

第3章 局域网组网技术

3.1 以太网技术

3.2 FDDI技术

3.3 虚拟局域网技术

3.4 无线局域网技术

小结

第4章 技能训练1

4.1 局域网基础

4.2 网络互联设备

4.3 局域网组网技术

第二篇 网络组建

第三篇 网络管理

第四篇 网络案例

附录

参考文献

<<局域网组建与管理>>

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>