

# 《普通高等教育“十二五”规划教材 网络工程教程(第二版)》

## 书籍信息

版次：5

页数：

字数：485 000

印刷时间：2013年08月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787512345577

丛书名：普通高等教育“十二五”规划教材

## 编辑推荐

旨在给大学本科阶段计算机专业网络方向或网络工程专业的学生提供一本理论精练，操作灵活，实用性强的教材。让学生通过大量实例能快速的掌握网络技术的基本原理和实践应用，能把所学案例经过组合，推广到实际网络工程应用中。教材同时可以为网络工程技术人员提供指导和参考。

## 内容简介

本书为普通高等教育“十二五”规划教材。针对本科计算机类相关专业的“网络工程”或“交换与路由”等课程教学要求，本书介绍了网络传输介质、网络互连设备、网络测试、网络应用服务器搭建、局域网和虚拟局域网技术、交换和路由技术、Internet接入、访问控制列表、NET与VPN技术等内容。全书共13章，附录给出了常见的端口协议一览表、子网掩码速查表及各章用到的命令，以便学习使用。本书的特点是紧贴当前网络工程实践，图文并茂，既重视实践又兼顾原理，深度和难度相宜。在第一版内容的基础上，根据多年教学实践和网络技术的发展，对部分内容进行了修改。增加了综合布线、网络工程实践平台和工具、以及网络工程实践方面的内容，更加强化教材的工程性和实践性。

## 作者简介

鲍蓉，女，1968年7月出生，博士，教授，徐州工程学院信电学院副院长。长期从事计算机专业的教学与研究，主要为本科生讲授计算机网络类课程。是计算机科学与技术省级特色专业负责人，“计算机网络”省级精品课程负责人，“计算机网络课程群”校级优秀教学团队负责人。

## 目录

### 前言

### 第1章概述

#### 1.1 信息系统集成与网络工程基本概念

#### 1.2 网络体系结构

1.3 IP地址与子网划分

习题

第2章传输介质与综合布线

2.1同轴电缆

2.2双绞线

2.3 光纤

2.4无线传输介质

2.5 电力线

2.6综合布线系统

2.7 综合布线系统设计

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)