

## <<计算机网络技术>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络技术>>

13位ISBN编号：9787512400610

10位ISBN编号：7512400616

出版时间：2010-5

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：吴立勇 编

页数：203

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>

## <<计算机网络技术>>

### 前言

当今世界的互联网技术发展迅猛，已经渗入了各个领域，对人类的日常生活和生产活动产生了极大的影响。

计算机网络构建与维护、网络工程设计、网络安全管理、网站设计构架、网络维护等已经变得越来越重要了。

近年来随着互联网技术的迅速普及和应用，我国的通信和电子信息产业正以级数的增长速度发展起来，从而也带来了技术人才需求的不断增加，使计算机网络技术成为一个热门专业。

为了适应市场需求的不断变化，适应社会职业技能型人才培养的要求，编者编写了《计算机网络技术》。

本书主要是供高等职业教育、成人教育以及计算机网络技术爱好者使用的计算机网络教材，能让读者在学习中一步一步地走进神奇的计算机网络世界，了解计算机网络的基本结构、应用及发展，从而有能力从事小型网络的建设和维护。

本书以适于企业应用为主，强调实际动手能力，在讲解网络基本知识的同时，加入在实际网络中的应用知识和经验，使读者对网络的基本工作原理和应用有一个较为直观的认知。

本书主要包括以下两部分内容：第一部分主要讲解了网络的基本知识，包括网络的基本概念、发展、协议以及局域网组网技术；第二部分主要讲解了网络的一般应用，包括基于Windows 2003的互联网服务的应用和配置、基于无线网络的应用以及一个校园网的工程案例。

## <<计算机网络技术>>

### 内容概要

本书内容实用易学，强调动手能力。

主要介绍了计算机网络的基础内容，包括网络的基本概述、局域网的组建、无线网络的规划和建设、路由和路由协议网络工程设计案例，最后介绍了网络的常见故障及排除，是学习计算机网络的入门教材。

本书可作为高职高专计算机网络专业教材，也可供成人教育参考、计算机网络技术爱好者使用。

## <<计算机网络技术>>

### 书籍目录

第1章 计算机网络概述 1.1 计算机网络的初步认识 1.1.1 什么是计算机网络 1.1.2 计算机网络的分类 1.1.3 计算机网络的发展与作用 1.2 计算机网络的组成 1.2.1 计算机网络的硬件组成 1.2.2 计算机网络的软件组成 1.3 计算机网络的体系结构 1.3.1 计算机网络协议与分层 1.3.2 OS1参考模型 1.3.3 TCP / IP体系结构与具有五层协议的体系结构 1.3.4 数据包在计算机网络中的封装与传递 实验一 网络基础(一) 实验二 网络基础(二) 习题第2章 局域网组建技术 2.1 局域网的标准 2.1.1 局域网概述 2.1.2 局域网协议及模型 2.2 架设局域网的硬件设备 2.2.1 网络适配器(网卡) 2.2.2 局域网的传输介质 2.2.3 集线器 2.2.4 交换机 2.3 局域网的组建 2.3.1 制作非屏蔽双绞线 2.3.2 共享式以太网组网 2.3.3 交换式以太网组网 2.3.4 局域网的软件配置以及网络连通性测试 实验三 网线制作 实验四 交换机的基本配置 习题第3章 网络层地址及协议 第4章 路由原理及路由协议 第5章 传输层协议 第6章 Windows 2003常用服务器的配置与管理第7章 网络安全第8章 Internet接入技术 第9章 无线局域网组网技术 第10章 网络故障第11章 组网方案实例参考文献

<<计算机网络技术>>

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>