

<<计算机网络技术及应用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术及应用教程>>

13位ISBN编号：9787302143338

10位ISBN编号：7302143331

出版时间：2007-2

出版时间：清华大学

作者：杨青

页数：326

字数：540000

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>

<<计算机网络技术及应用教程>>

内容概要

本书是为大专院校学生编写的计算机网络技术及应用课程的教材。

本书分为“基础篇”和“实践篇”。

在“基础篇”中对网络的基本概念、网络体系结构、OSI参考模型及相关协议进行了讨论；对局域网技术、网络互连、Internet应用与网络安全进行了介绍。

在讨论网络基本工作原理的同时，注重反映网络技术的最新发展。

在“实践篇”中介绍了常用的网络设备、计算机网络工程设计、校园网的规划和设计、网页设计方法以及如何有效地利用Internet资源的方法。

通过对本书的学习，使读者不仅学到计算机网络的基本理论知识，还能认识各种网络设备，学会网络设计的方法，掌握简单组网技术、让Internet上的资源为学习服务，为工作服务，也能让生活更丰富、更精彩，同时学会网页制作，能建立一个属于自己的网站，并了解网络技术的最新发展情况。

本书具有内容丰富、层次清晰、图文并茂、通俗易懂的特点。

本书既可作为电子商务、电子政务和信息管理与信息系统等非计算机专业本科生教材，也可作为非计算机专业本科生和专科生、各类网络与通信技术培养班教材，同时也可供从事计算机应用与信息技术的工程技术人员和管理干部、网页制作人员等学习参考。

<<计算机网络技术及应用教程>>

书籍目录

第一篇 基础篇 第1章 计算机网络概述 本章学习重点 1.1 计算机网络的形成与发展 1.2 计算机网络的概念 1.3 计算机网络的功能 1.4 计算机网络系统的组成 1.5 计算机网络的分类 本章小结 思考与习题 第2章 计算机网络体系结构 本章学习重点 2.1 本章学习重点 2.2 开放系统互连参考模型 2.3 TCP/IP体系结构 2.4 计算机数据通信常识 本章小结 思考与习题 第3章 局域网技术 本章学习重点 3.1 局域网概述 3.2 虚拟局域网 3.3 调整局域网 3.4 无线局域网原理 本章小结 思考与习题 第4章 Internet基础 4.1 本章学习重点 4.2 IP地址和域名地址 4.3 Internet接入方式 4.4 Internet的基本应用管理 本章小结 思考与习题 第5章 计算机网络新技术 第6章 网络安全与防火墙技术 第二篇 实践篇 第7章 常用计算机网络设备 第8章 计算机网络工程设计 第9章 校园网的规划与设计 第10章 网站的规划与设计 第11章 网页设计 第12章 Internet资源的利用 参考文献

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>