

<<网络技术基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<网络技术基础与应用>>

13位ISBN编号：9787308052061

10位ISBN编号：7308052060

出版时间：2007-5

出版时间：浙江大学出版社

作者：袁成祥 等著

页数：241

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>

## <<网络技术基础与应用>>

### 内容概要

《高等院校计算机技术与应用系列规划教材：网络技术基础与应用》是根据教育部非计算机专业计算机基础课程指导分委员会《关于加强高校计算机基础教学的意见》的要求。

结合作者多年的教学经验，精心编排的一本关于计算机网络技术与应用方面的教材。

《高等院校计算机技术与应用系列规划教材：网络技术基础与应用》从应用能力出发，强调基础知识的拓展与运用，重点讲解计算机网络的基本概念和技术，并结合一些实际的主流网络平台及其日常管理知识的介绍，力求培养和提高学生的网络实际应用能力。

通过吸引读者的案例和问题引入教学内容，由浅入深、由易到难、循序渐进。

《高等院校计算机技术与应用系列规划教材：网络技术基础与应用》可作为本科非计算机专业的计算机网络技术教材，也可作为其他各级各类学校的计算机网络技术教材或参考书。

## &lt;&lt;网络技术基础与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络的基本概念1.1 计算机网络的演变和发展1.1.1 第一代计算机网络1.1.2 第二代计算机网络1.1.3 第三代计算机网络1.1.4 互联网时代1.1.5 我国的互联网1.2 计算机网络的定义和功能1.2.1 计算机网络的定义1.2.2 计算机网络的主要功能1.3 计算机网络的分类1.4 计算机网络的组成思考题和习题第2章 数据通信的基本概念2.1 数据通信概述2.1.1 信息编码及调制2.1.2 数据传输系统的构成2.1.3 数据交换技术2.1.4 多路复用技术2.2 常用的传输介质2.2.1 双绞线2.2.2 同轴电缆2.2.3 光纤2.2.4 无线电波2.2.5 红外线思考题和习题第3章 计算机网络协议3.1 网络体系结构3.1.1 分层的体系结构3.1.2 接口和服务3.2 开放系统互联参考模型3.2.1 IOS模型3.2.2 模型评价3.3 TCP/IP体系结构3.3.1 模型描述3.3.2 TCP / IP协议族介绍3.3.3 TCP / IP模型的特点3.4 网络互联3.4.1 网络互联的概念3.4.2 网络互联的层次3.5 网络互联的设备3.5.1 中继器3.5.2 网桥3.5.3 路由器3.5.4 网关3.5.5 交换机思考题和习题第4章 局域网原理和技术4.1 局域网的定义和特点4.2 IEEE802体系结构4.3 局域网的介质访问控制方法4.3.1 介质访问控制4.3.2 ALOHA协议4.3.3 CSMA协议4.3.4 CSMA~ / CD协议4.3.5 其他介质访问控制方法4.4 常见的几种典型的局域网4.4.1 传统以太网技术4.4.2 高速局域网4.4.3 虚拟局域网4.5 无线局域网4.5.1 无线局域网的原理4.5.2 无线局域网协议标准4.5.3 无线局域网的体系架构4.5.4 无线局域网的优点思考题和习题第5章 广域网原理和技术5.1 广域网概述5.2 常见的广域网技术.....第6章 Internet原理与技术第7章 网络操作平台和服务器配置第8章 网络日常管理与安全维护参考文献

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>