

<<计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络>>

13位ISBN编号：9787113108151

10位ISBN编号：7113108156

出版时间：2010-3

出版时间：中国铁道出版社

作者：李环

页数：371

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>>

内容概要

《普通高等学校应用型人才培​​养系列规划教材·计算机网络》较为系统地介绍了计算机网络的基本原理、技术与网络应用。

全书共分10章，分别介绍了计算机网络发展以及组成和原理体系结构、物理层、数据链路层、局域网与广域网、网络层、传输层、应用层、网络管理、网络安全，最后还介绍了网络新技术。

每章附有习题，附录中给出了部分习题答案。

为了方便教学，《普通高等学校应用型人才培​​养系列规划教材·计算机网络》还配有电子教案。

《普通高等学校应用型人才培​​养系列规划教材·计算机网络》内容丰富、结构严谨，在由浅入深、循序渐进地讲述网络的基本概念和原理的同时，注重计算机网络的实际应用，每个章节重要的知识点都配有精心设计的案例。

另外，和《普通高等学校应用型人才培​​养系列规划教材·计算机网络》配套的有《计算机网络实验》一书，旨在提高实际动手能力。

《普通高等学校应用型人才培​​养系列规划教材·计算机网络》可作为高校本科计算机网络教材，尤其适合于应用型人才的培养，也可以供计算机网络及其应用方面的工程技术人员参考学习。

<<计算机网络>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 计算机网络的形成与发展1.1.1 计算机网络的形成1.1.2 计算机网络的发展1.2 计算机网络的定义及分类1.2.1 计算机网络的定义1.2.2 计算机网络的拓扑结构1.2.3 计算机网络的分类1.3 计算机网络的组成1.4 计算机网络的性能指标1.5 计算机网络的体系结构和标准化组织1.5.1 网络体系结构的基本概念1.5.2 标准化组织与管理机构1.6 计算机网络参考模型1.6.1 OSI参考模型1.6.2 TCP / IP参考模型1.6.3 具有5层协议的体系结构习题一第2章 物理层2.1 物理层的基本概念2.1.1 物理层的功能和提供的服务2.1.2 数据通信的基本概念2.2 物理层下的传输媒体2.2.1 双绞线2.2.2 同轴电缆2.2.3 光缆2.2.4 地面微波传输2.2.5 卫星通信2.3 信道复用技术2.3.1 频分复用2.3.2 波分复用2.3.3 时分复用2.3.4 码分复用2.4 数字传输技术2.4.1 数据编码技术2.4.2 数据传输技术2.4.3 数据交换技术2.5 宽带接入技术2.6 物理层网络设备习题二第3章 数据链路层3.1 数据链路层概述3.1.1 数据链路层的基本概念3.1.2 数据链路层的主要功能3.1.3 数据链路层提供的服务3.1.4 数据帧3.2 数据链路层的几种技术3.2.1 差错控制技术3.2.2 差错控制的应用3.2.3 流量控制技术3.3 数据链路层协议3.3.1 停止等待协议3.3.2 滑动窗口协议3.4 数据链路层设备3.4.1 网桥3.4.2 二层交换机习题三第4章 局域网与广域网4.1 局域网4.1.1 局域网概述4.1.2 局域网体系结构4.2 以太网4.3 虚拟局域网4.4 高速以太网.....第5章 网络层第6章 传输层第7章 应用层第8章 网络管理第9章 网络安全第10章 网络新技术附录参考文献

<<计算机网络>>

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>