

<<计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络>>

13位ISBN编号：9787111229353

10位ISBN编号：7111229355

出版时间：1970-1

出版时间：机械工业

作者：王相林 编

页数：307

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>

## &lt;&lt;计算机网络&gt;&gt;

## 内容概要

《普通高等教育“十一五”规划教材：计算机网络》从计算机网络体系结构的应用层开始，采用自顶向下方法逐层介绍当代计算机网络体系结构的层次和协议内容。

《普通高等教育“十一五”规划教材：计算机网络》结合：Internet应用讲述计算机网络基本原理和技术，注重难点和重点的讨论。

《普通高等教育“十一五”规划教材：计算机网络》共9章，按知识单元分为四个部分。

第一部分包括第1章计算机网络概述、第2章计算机网络体系结构和网络协议，讲述计算机网络的基本概念和基本知识。

第二部分包括第3章数据通信技术基础，讨论与计算机网络密切联系的数据通信的基础知识。

第三部分为全书的核心，包括第4章应用层、第5章运输层、第6章网络层、第7章数据链路层和局域网、第8章物理层，力求讲透五层协议每一层所包含的理论知识、实现功能和描述方法。

第四部分包括第9章网络管理与网络安全，讨论网络管理模型和网络管理协议，讲述网络数据加密、认证与数字签名技术。

《普通高等教育“十一五”规划教材：计算机网络》的叙述顺序按知识结构渐进，书中的内容和例子均经过验证，是编者多年教学实践和经验的总结。

每章有思考题和习题，题目内容与讲述内容紧密衔接。

《普通高等教育“十一五”规划教材：计算机网络》可用作计算机、电子、通信工程相关专业本科生和研究生的计算机网络课程教材，也适合从事计算机网络研究和应用的科技工作者参考和阅读。

## &lt;&lt;计算机网络&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一部分 计算机网络基础知识第1章 计算机网络概述1.1 计算机网络技术的发展历程1.2 计算机网络的组成和结构1.3 与计算机网络有关的技术标准小结思考题与习题第2章 计算机网络体系结构和网络协议2.1 计算机网络协议2.2 计算机网络体系结构2.3 OSI参考模型2.4 TCP / IP协议2.5 计算机网络实例小结思考题与习题第二部分 数据通信基础知识第3章 数据通信技术基础3.1 数据通信基本知识3.2 有线传输介质3.3 无线传输介质3.4 信道复用技术3.5 数据编码技术3.6 交换技术3.7 差错控制技术小结思考题与习题第三部分 自顶向下的计算机网络体系结构第4章 应用层4.1 应用层协议原理4.2 域名系统4.3 Web服务和超文本标记语言4.4 文件传输协议4.5 电子邮件服务小结思考题与习题第5章 运输层5.1 运输层提供的服务5.2 运输协议的要素5.3 基本的网络协议设计与分析5.4 拥塞控制5.5 TCP / IP协议簇中的运输层协议5.6 用户数据报协议5.7 于运输控制协议5.8 网络服务质量小结思考题与习题第6章 网络层6.1 网络层涉及的问题6.2 路由选择6.3 静态路由6.4 动态路由选择6.5 层次路由选择6.6 广播和多播路由选择算法6.7 Internet路由选择协议的应用6.8 网络互连6.9 Internet上的网络层协议6.9.10 Internet控制报文协议小结思考题与习题第7章 数据链路层和局域网第8章 物理层第四部分 计算机网络管理与安全第9章 网络管理与网络安全附录参考文献

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>