

<<计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络>>

13位ISBN编号：9787040146295

10位ISBN编号：7040146290

出版时间：2004-7-1

出版时间：高等教育出版社

作者：陈文革,冯博琴

页数：424

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

《计算机网络（第2版）（附学习卡）》第一版被列为教育部高等教育“面向21世纪课程教材”，获得了2002年国家级优秀教材一等奖；第二版又被列为“普通高等教育‘十五’国家级规划教材”。

《计算机网络（第2版）（附学习卡）》的内容涵盖了数据通信和计算机网络领域的基本概念、原理和技术，主要内容包括引论、数据通信的基础知识、计算机网络体系结构、计算机局域网、计算机广域网、网络操作系统、常用网络设备、网络互联与因特网基础、因特网的应用、网络管理与网络安全等内容。

《计算机网络（第2版）（附学习卡）》内容取材新颖，反映了网络技术的最新发展。

《计算机网络（第2版）（附学习卡）》可作为高等院校非计算机专业计算机网络课程的教材或参考书，也可作为各类希望了解计算机网络人员的培训教材或参考书。

书内各章均附有习题。

书中带有\*的章节属于提高的内容，各学校可根据教学的学时安排酌情讲授。

## &lt;&lt;计算机网络&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 引论1.1 计算机网络的产生和发展1.1.1 以单计算机为中心的联机系统1.1.2 计算机-计算机网络1.1.3 体系结构标准化网络1.1.4 Internet时代1.2 计算机网络的概念1.2.1 计算机网络与终端分时系统1.2.2 计算机网络与多机系统1.2.3 计算机网络与分布式系统1.3 计算机网络的功能1.3.1 计算机网络的主要功能1.3.2 计算机网络的其他功能1.4 计算机网络系统的组成1.4.1 网络软件1.4.2 网络系统的组成1.5 计算机网络分类1.5.1 按距离分类1.5.2 按通信介质分类1.5.3 按通信传播方式分类1.5.4 按通信速率分类1.5.5 按使用范围分类1.5.6 按网络控制方式分类1.5.7 按网络环境分类1.5.8 按拓扑结构分类1.6 计算机网络的应用习题第2章 数据通信的基础知识2.1 基本概念2.1.1 数据通信的一般概念2.1.2 数据通信系统的主要构成2.2 信息及其主要特性2.2.1 数字信道和模拟信道2.2.2 信道的最大传输速率2.2.3 通信线路连接方式2.2.4 数据的传输方式2.3 传输介质2.3.1 同轴电缆2.3.2 双绞线电缆2.3.3 光纤电缆2.3.4 无线传输介质2.3.5 不同传输介质的比较和选择2.4 数据编码2.4.1 数字数据的数字信号编码2.4.2 数字数据调制编码2.4.3 模拟数据的数字信号编码2.5 多路复用技术2.5.1 频分多路复用2.5.2 时分多路复用2.5.3 波分多路复用2.5.4 码分多路复用2.6 数据交换技术2.6.1 电路交换2.6.2 报文交换2.6.3 分组交换2.6.4 快速分组交换2.7 差错控制及检错2.7.1 差错的产生原因2.7.2 差错控制2.7.3 检错码工作原理习题第3章 计算机网络体系结构3.1 网络体系结构.....第4章 计算机局域网第5章 计算机广域网技术第6章 网络操作系统第7章 常用网络设备第8章 网络互联与因特网基础第9章 因特网的应用第10章 网络管理与网络安全参考文献

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>