

<<计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络>>

13位ISBN编号：9787564606701

10位ISBN编号：7564606703

出版时间：2010-7

出版时间：人民出版社

作者：姜秀柱

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

本书系统介绍了计算机网络技术的形成和发展，以及物理层、数据链路层、网络层、传输层、应用层等模型层次的基本知识和所采用的基本技术；同时介绍了计算机网络的安全管理、设计、测试以及计算机网络技术发展的最新动向。

本书适用于本科计算机专业学生使用，也可以作为研究生参考教材。

## &lt;&lt;计算机网络&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 1 计算机网络概述

- 1.1 计算机网络的定义
- 1.2 计算机网络的特征
- 1.3 计算机网络的组成
- 1.4 计算机网络的分类
- 1.5 计算机网络的体系结构
- 1.6 计算机网络的发展

## 上篇 通信子网

## 2 通信子网概述

- 2.1 通信子网的任务
- 2.2 通信子网的组成

## 3 通信子网的物理层

- 3.1 物理层概述
- 3.2 物理层比特流传输模式
- 3.3 通信介质
- 3.4 传输信道
- 3.5 传输编?
- 3.6 典型物理层协议

## 4 通信子网的链路层

- 4.1 链路层概述
- 4.2 数据交换技术
- 4.3 数据的可靠传输
- 4.4 数据传输的流量控制
- 4.5 数据的同步传输控制
- 4.6 数据的封装与解封装
- 4.7 典型链路层协议

## 5 通信子网的网络层

- 5.1 网络层概述
- 5.2 虚电路与数据报
- 5.3 数据传输路径的描述
- 5.4 路径选择方法
- 5.5 典型路由协议
- 5.6 数据传输的服务质量保障(QoS)
- 5.7 网络运行状况的监测
- 5.8 典型网络层协议

## 下篇 资源子网

## 6 资源子网概述

- 6.1 资源子网的任务
- 6.2 资源子网的组成

## 7 资源子网的传输层

- 7.1 传输层的功能
- 7.2 传输层的服务
- 7.3 典型的传输层协议

## 8 资源子网的应用层

## <<计算机网络>>

- 8.1 网络应用概述
- 8.2 典型的网络应用及其协议
- 8.3 资源子网的服务器技术
- 8.4 典型服务器及其配置
- 9 计算机网络管理
  - 9.1 计算机网络管理的基本知识
  - 9.2 网络管理协议
  - 9.3 网络管理关键技术
  - 9.4 计算机网络管理的体系结构
  - 9.5 基于wcb的网络管理模式
  - .....

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>