

<<计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络>>

13位ISBN编号：9787302144434

10位ISBN编号：7302144435

出版时间：2007-3

出版时间：清华大学

作者：吴功宜

页数：430

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

为适应读者对计算机网络技术学习的需要，本书的第2版根据网络技术的最新发展，对网络的基本概念、网络体系结构及TCP/IP协议进行了系统讨论；对局域网技术、城域网技术、网络互联、分布式进程通信、Internet应用与网络安全，以及网络技术的研究与发展进行了系统的介绍。

本书在系统讨论网络基本工作原理的同时，注重反映网络技术的最新发展。

本书层次清晰，概念准确，内容丰富，图文并茂，注重理论与实践的结合，适合学生循序渐进地学习、每章之前有学习要求，每章结束有主要内容小结和习题，书后附有参考答案。

本书可以作为计算机专业的本科生以及电子信息类专业本科生或研究生教材，也可供从事计算机网络应用与信息技术的工程人员学习参考。

## <<计算机网络>>

### 作者简介

吴功宜，南开大学计算机系教授。  
从事无线电物理、数据通信、计算机网络与信息系统方向的教学与科研工作。

## &lt;&lt;计算机网络&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络概论 1.1 计算机网络的形成与发展 1.2 计算机网络定义与分类 1.3 计算机网络结构  
1.4 计算机网络的拓扑构型 1.5 分组交换技术的基本概念 1.6 典型计算机网络 1.7 网络计算研究与应用的  
发展 小结 习题第2章 网络体系结构与网络协议 2.1 网络体系结构的基本概念 2.2 OSI参考模型 2.3  
TCP/IP参考模型 2.4 OSI参考模型与TCP/IP参考模型比较 2.5 网络与Internet协议标准组织与管理机构  
2.6 一种建议的参考模型 小结 习题第3章 物理层 3.1 物理层与物理层协议的基本概念 3.2 数据通信的  
基本概念 3.3 数据编码技术 3.4 基带传输技术 3.5 频带传输的基本概念 3.6 多路复用技术 3.7 同步数字  
体系SDH 小结 习题第4章 数据链路层 4.1 差错产生与差错控制方法 4.2 数据链路层的基本概念 4.3 面  
向字符型数据链路层协议实例 4.4 面向比特型数据链路层协议实例——HDLC 4.5 Internet中的数据链  
路层 小结 习题第5章 介质访问控制子层第6章 网络层第7章 传输层第8章 应用层第9章 网络安全与网络  
管理技术附录A RFC文档附录B 参考答案附录C 词汇索引参考文献

## <<计算机网络>>

### 编辑推荐

《计算机网络》(第2版)编写的指导思想明确,内容以网络技术基本概念与基本方法为主干,同时力求反映网络技术最新研究与发展成果。

教材体系规划的过程中注意了知识的学习和能力的培养。

本书写作中注意做到概念准确,语言简洁,图文并茂,全书结构符合学生循序渐进学习和自学的要求。

本书内容定位准确,难易适中,配套教材齐全,能够适应国内不同地区、不同条件学校网络课程教学的基本要求,扩大了教学研究成果的收益面。

本书可以作为计算机专业的本科生以及电子信息类专业本科生或研究生教材,也可供从事计算机网络应用与信息技术的工程人员学习参考。

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>