

<<数据通信与计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<数据通信与计算机网络>>

13位ISBN编号：9787308054942

10位ISBN编号：7308054942

出版时间：2007-7

出版时间：浙江大学出版社

作者：梁丰

页数：267

字数：438000

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>

## <<数据通信与计算机网络>>

### 内容概要

本书作为一本面向应用型本科生的教材，注重“学以致用”的理念：在内容选择上，淘汰以往教材中大量存在的过时技术，重点围绕目前被广泛应用的以太网和TCP/IP技术，同时为了扩大学生知识面，还概述了正在走向应用的下一代网络和移动数据通信等新技术；在内容组织上，考虑到数据通信与计算机网络的密不可分，同时也为了使便于理解和加强学习兴趣，将数据通信的基本概念和理论知识分解到相关的应用技术中介绍，不单独设置纯理论的章节。

本书主要分为四个部分。

第一部分包括第2~6章，介绍常用的计算机数据通信网络接口技术，主要内容有计算机的外部设备数据通信接口

EIA232、USB(第3章)，局域网技术IEEE 802.3(第4章)，无线局域网技术 IEEE

802.11(第5章)和广域网与接入技术PPP、ADSL(第5章)等。

第二部分包括第7~11章，介绍因特网与TCP/IP网络协议族，其内容包括从应用层到传输层和网际层的主要网络协议。

第三部分包括第12~15章，介绍网络的建设与管理技术，包括网络设计、网络服务器配置、网络管理、网络安全等。

第四部分包括第16~20章，介绍VPN、IPV6、网络融合与QoS技术、下一代网络和3G移动数据通信网络新技术。

## <<数据通信与计算机网络>>

### 书籍目录

- 第1章 绪论
- 第2章 数据通信接口与协议
- 第3章 短距离串行通信：EIA232与USB
- 第4章 局域网：IEEE 802.3
- 第5章 无线局域网：IEEE 802.11
- 第6章 广域网
- 第7章 因特网：TCP / IP
- 第8章 网际互联：IP
- 第9章 IP路由的发现与路由器
- 第10章 传输层
- 第11章 应用层
- 第12章 企业网络设计
- 第13章 企业网络服务器配置
- 第14章 网络管理
- 第15章 网络安全
- 第16章 虚拟专用网(VPN)和多层协议标签交换(MPLS)
- 第17章 IPv6基础
- 第18章 多媒体数据通信与QoS技术
- 第19章 下一代网络：NGN
- 第20章 移动数据通信技术

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>