

# 《数据通信与网络（英文版·第5版）》

## 图书基本信息

书名：《数据通信与网络（英文版·第5版）》

13位ISBN编号：9787111427438

10位ISBN编号：7111427432

出版时间：2013-6

出版社：机械工业出版社

作者：（美）Behrouz A.Forouzan

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

本书延续了Forouzan一贯的风格，以通俗易懂的方式全面阐述了网络技术及其应用。本书自第1版引进国内以来，对网络课程教学产生了较大影响，被多所名校采用为教材。本书以因特网五层模型为框架，以形象直观的描述手法，详细地介绍了数据通信和网络领域的基础知识、基本概念、基本原理和实践方法，堪称数据通信和网络方面的经典著作。虽然本版仍由七个部分组成，但是作者对书中的内容做了全面的更新和修订，调整了章节顺序，合并、挪动和新增了一些章节，删减了一些过时的主题。

与上一版相比，本版新增内容如下：

添加Peer-to-Peer（对等网）范例内容成为一个新的章节（第29章）。

服务质量（QoS）内容已被加强并形成新的一章（第30章）。

扩展第10章内容，包括前向纠错。

WiMAX作为无线接入网，已添加到第16章。

涉及传输层协议的内容已被扩充（第23章）。

第25章新增了用Java进行套接字接口编程部分。

第28章中关于多媒体的内容进行了全面修订和扩充。

第20章和第21章中的单播和组播路由的内容做了重大的改变并进行了扩展。

下一代IP的内容进行了增强，现在放到第22章。

本书适合作为计算机专业有关数据通信和网络课程的本科生或研究生的教材或教学参考书，也可作为相关的研究人员和技术人员的参考书。

## 作者简介

Behrouz A. Forouzan 毕业于加州大学艾尔温分校，现在是迪安那大学教授，从事计算机信息系统专业的课程设置。此外，他还是多家公司的系统开发咨询顾问。除本书外，Forouzan还著有多部成功的计算机科学方面的书，包括《Computer Networks: A Top-Down Approach》、《Foundations of Computer Science》、《TCP/IP Protocol Suite》等。

精彩短评

- 1、 [http://highered.mheducation.com/sites/0073376221/information\\_center\\_view0/index.html](http://highered.mheducation.com/sites/0073376221/information_center_view0/index.html)

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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)