

# 《通信系统工程》

## 图书基本信息

书名：《通信系统工程》

13位ISBN编号：9787505395114

10位ISBN编号：7505395114

出版时间：2004-01-01

出版社：电子工业

作者：John G.Proakis,Masoud Salehi

页数：820

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《通信系统工程》

## 内容概要

本书以通信系统及其发展为线索，系统、深入地介绍了通信技术的基本原理及其应用，着重论述了数字通信原理，但对模拟通信也进行了内容丰富的介绍，对有关的数学基础进行了讨论。本书内容丰富、范围广泛，并且概念清晰、事例翔实、取材新颖，既对通信系统的基本原理做了详尽的论述，又充分反映了近年来的新技术和新理论，同时还简要回顾了通信系统的发展历史。书中列举了许多例题，在每一章后面都给出了相关的参考文献，并附有大量富

## 书籍目录

- 1 INTRODUCTION
- 2 FREQUENCY DOMAIN ANALYSIS OF SIGNALS AND SYSTEMS
- 3 ANALOG SIGNAL TRANSMISSION AND RECEPTION
- 4 RANDOM PROCESSES
- 5 EFFECT OF NOISE ON ANALOG COMMUNICATION SYSTEMS
- 6 INFORMATION SOURCES AND SOURCE CODING
- 7 DIGITAL TRANSMISSION THROUGH THE ADDITIVE WHITE GAUSSIAN NOISE CHANNEL
- 8 DIGITAL TRANSMISSION THROUGH BANDLIMITED AWGN CHANNELS
- 9 CHANNEL CAPACITY AND CODING
- 10 WIRELESS COMMUNICATION

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)