

<<通信系统>>

图书基本信息

书名：<<通信系统>>

13位ISBN编号：9787505382374

10位ISBN编号：7505382373

出版时间：2003-3-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Simon Haykin

页数：816

字数：1176000

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>

<<通信系统>>

内容概要

本书对通信系统的基础理论和关键环节进行了深入分析，力图让学生在讨论中领会通信的精髓。全书首先给出通信系统的梗概及需要研究的关键技术，接着分章详细讨论了随机过程、连续波调制、脉冲调制、基带脉冲传输、信号空间分析、带通数字传输、扩频调制、多用户无线通信、信息论基础和差错控制编码等，各章都附有大量的习题，便于学生实践。书中还给出了很有价值的附录，包括概率论、信号和系统描述、贝塞尔函数、超几何分布函数汇总、密码学方面的介绍以及一些有用的图表等。本书强调通信理论的统计基础，并给出了用MATLAB模拟的8个计算机实验，这些实验几乎覆盖了各章节的主要内容，形成了独特的通信理论“软件实验室”。

<<通信系统>>

书籍目录

- 绪论
- 第一章随机过程
- 第二章连续波调制
- 第三章脉冲调制
- 第四章基带脉冲传输
- 第五章信号空间分析
- 第六章带通数据传输
- 第七章扩频调制
- 第八章多用户无线通信
- 第九章信息论基础
- 第十章差错控制编码
- 附录一概率论
- 附录二信号和系统描述
- 附录三贝叶斯函数
- 附录四超几何分布函数汇总
- 附录五密码学
- 附录六附表
- 术语表
- 参考书目
- 索引

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>