

# 信息与通信工程原理与实验



[信息与通信工程原理与实验\\_下载链接1](#)

著者:沈连丰

出版者:科学出版社发行部

出版时间:2007-2

装帧:

isbn:9787030186102

《信息与通信工程原理与实验》是将最新科研成果及前沿研究课题引入到教学中的一种新尝试。《信息与通信工程原理与实验》共有11章，分别是：基带信号的处理及传输，调制和解调技术，干扰和噪声对通信的影响，最佳接收，信道编码，扩频技术，多址技术，多址接入协议，信道特性，性能评估，交换技术。针对近年来引进的一系列国外优秀教材和建设精品课程的需要，严谨地论述了信号与频谱、调制和解调、信源编码、基带传输、码间串扰和均衡、干扰和噪声对通信的影响、分组码和卷积码、Turbo码和级联码、网格编码调制、匹配滤波器、直接序列扩频、跳频扩频、通信系统中的同步、FDMA/TDMA/CDMA、ALOHA协议/CSMA-CD协议、衰落信道和时变信道、Rake接收、加密和解密、通信系统实验平台及其性能评估、电路交换和分组交换等内容，通过30余个实验使读者加深对基本原理的理解。

作者介绍:

目录:

[信息与通信工程原理与实验\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[信息与通信工程原理与实验\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[信息与通信工程原理与实验\\_下载链接1](#)