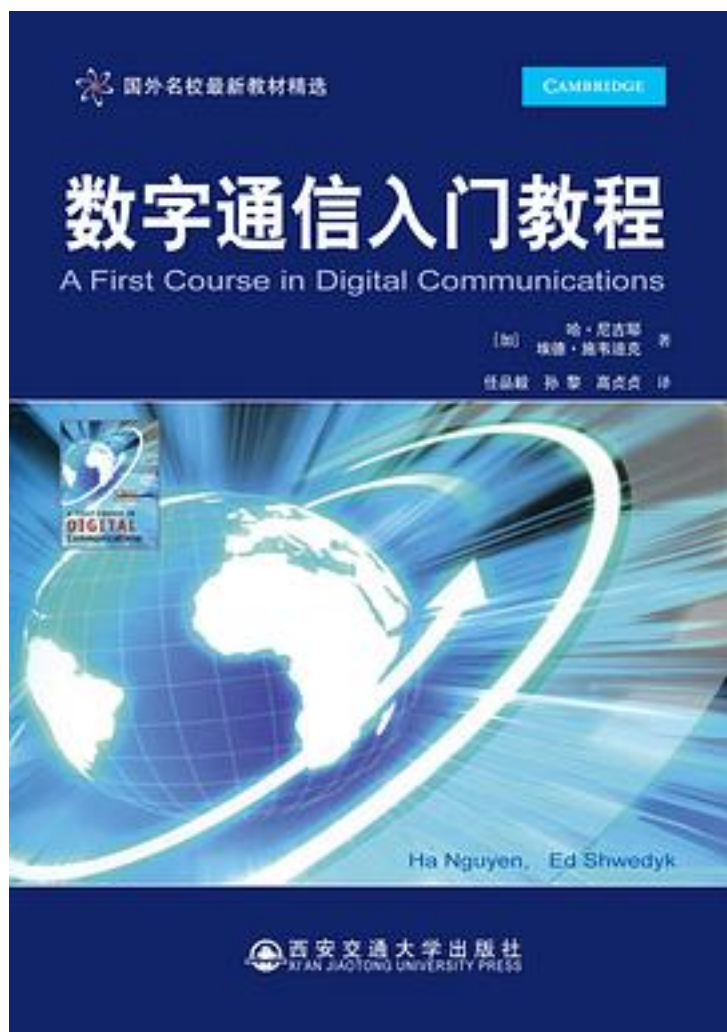


数字通信入门教程



[数字通信入门教程_下载链接1](#)

著者:[加拿大]哈·尼古耶

出版者:西安交通大学出版社

出版时间:2014-12-25

装帧:平装

isbn:9787560567921

本书简单而富有逻辑地表述了现代数字通信的基本原理，并深入细节，使学生能够掌握

数字通信的基本概念，避免混淆；通过循序渐进式的举例，大量的课后习题，包括MATLAB练习，使学生掌握关键概念的运用并加固知识的学习。本教材的核心内容是第4-8章它们是数字通信的基础。除此之外也涵盖一些高级专题和应用，以激起读者的兴趣以深入研究。

本书适合于初次学习数字通信的本科高年级学生使用，也可作为研究生初级课程教材。

作者介绍:

哈·H·尼古耶(Ha.H.Nguyen)是加拿大萨斯喀彻温 (Saskatchewan) 大学电子与计算机工程系的教授，他在该系给本科生及研究生讲授了关于信号系统、数字通信、纠错编码及无线通信的课程。目前担任IEEE Transactions on Wireless Communications 及IEEE Transactions on Vehicular Technology的副编辑。

埃德·施韦迪克(Ed Shwedyk)是加拿大曼尼托巴 (Manitoba) 大学电子与计算机工程系的高级学者。自从1974年加入该系以来，Shwedyk博士为研究生及本科生讲授了许多课程，包括信号系统、数字通信、信息论与编码。1979年，由于他在建立第一届IEEE McNaughton中心的贡献，获得IEEE杰出学生辅导员奖。2000年由于出色的教学获得了曼尼托巴大学H.H.Saunderson博士及夫人奖项。

目录: 1. 绪论
2. 确定信号特征描述分析
3. 概率论、随机变量和随机过程
4. 采样与量化
5. 二进制数据传输的最优接收器
6. 基带数据传输
7. 基本数字带通调制
8. M维信号技术
9. 带限信道上的信号技术
10. 衰落信道上的信号技术
11. 高级调制技术
12. 同步
• • • • • ([收起](#))

[数字通信入门教程 下载链接1](#)

标签

TN电子通信技术

评论

见过。

书是入门的好书，但是翻译小错误过多，实在是影响阅读，希望改正。

[数字通信入门教程_下载链接1](#)

书评

[数字通信入门教程_下载链接1](#)