

<<通信原理解题指导>>

图书基本信息

书名：<<通信原理解题指导>>

13位ISBN编号：9787563519385

10位ISBN编号：7563519386

出版时间：2009-12

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：王民 等编著

页数：208

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>

## &lt;&lt;通信原理解题指导&gt;&gt;

## 前言

《通信原理》作为核心骨干课程，在通信及电子信息类专业的学习中有着极其重要的地位，也是后续专业课程的理论基础。

马海武、刘毓、达新宇编写的《通信原理》教材，是人民邮电出版社根据2003年4月召开的高等学校信息类系列教材编写工作会议审定的大纲进行编写的。

教材吸收了国内外优秀教材的优点，内容涵盖广泛，叙述条理清晰，基础重点突出，非常适合教学的需要，已被许多学校选用。

由于《通信原理》课程具有较强的理论性和系统性，不少学生感到这门课程难学，作者在多年的教学实践中也体会到需要一本学习指导和习题解答书，作为辅助教材来帮助学生更好地理解和巩固课程内容。

本书正是在这种情况下编写出来的。

全书共分10章，每章又分三个部分。

第一部分是教学大纲所要求的重点提示和在教学实践中问题比较突出的难点详解。

第二部分筛选了国内外教材多次选用的典型题目以及近年来在各类考试及研究生入学考试中出现频率较高的习题作为经典例题进行了详尽的解答并给出了解题的思路。

第三部分是教材后面练习题的解题过程及答案。

本习题涵盖了通信的基础知识、随机信号分析、信道、模拟调制系统、数字通信的基本原理、模拟信号的数字化及编码方法、同步技术和信道编码等内容。

本书在习题安排上注重由浅入深，着重启发思考，便于自学。

本书既可作为大学通信及电子信息等专业的学生学习通信原理课程的辅助教材，也可作为硕士研究生入学考试复习的参考资料。

本书第5、9、10章由王民编写，第1、2、6章由张立材编写，第7、8章由毛力编写，第3、4章由要趁红编写，全书由王民、张立材统稿主编。

李宝、文义玲、马宣、周杰完成了全部练习的验算并做了大量富有成效的工作。

西安建筑科技大学信息与控制工程学院马海武老师审阅了全稿并提出十分宝贵的意见，在此表示衷心的感谢！

由于作者水平有限，书中存在不少问题和不足之处，希望使用本教材的师生和读者指正并谅解。

## <<通信原理解题指导>>

### 内容概要

马海武、刘毓、达新宇编写的《通信原理》已在许多高校使用了多年。老师和同学都希望有一本学习指导及习题解答作为辅助教学资料。

《通信原理解题指导》在北京邮电大学出版社《通信原理》的基础上，对课后所有的练习及思考题进行了详尽的解析，结合多年的教学实践，对每一章中的重点及难点都给予了深入的分析及阐述。对在本课程中常见的经典习题、近年来在课程结业考试及研究生入学考试中使用频率较高的习题，也将其收集起来作为典型例题给予解答。

《通信原理解题指导》可作为高等学校通信及电子信息类专业本科生、研究生学习通信原理课程的参考教材，对自学考试、研究生考试及其他技术人员也有重要的参考价值。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 重点难点解析 1.2 典型例题分析 1.3 习题解答第2章 通信中的随机信号分析 2.1 重点难点解析 2.2 典型例题分析 2.3 习题解答第3章 信道 3.1 重点难点解析 3.2 典型例题分析 3.3 习题解答第4章 模拟调制系统 4.1 重点难点解析 4.2 典型例题分析 4.3 习题解答第5章 数字信号的基带传输 5.1 重点难点解析 5.2 典型例题分析 5.3 习题解答第6章 数字信号的载波传输 6.1 重点难点解析 6.2 典型例题分析 6.3 习题解答第7章 数字信号的最佳接收 7.1 重点难点解析 7.2 典型例题分析 7.3 习题解答第8章 模拟信号的数字编码 8.1 重点难点解析 8.2 典型例题分析 8.3 习题解答第9章 同步原理 9.1 重点难点解析 9.2 典型例题分析 9.3 习题解答第10章 差错控制编码 10.1 重点难点解析 10.2 典型例题分析 10.3 习题解答参考文献

<<通信原理解题指导>>

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>