

<<信号与系统>>

图书基本信息

书名：<<信号与系统>>

13位ISBN编号：9787040316018

10位ISBN编号：7040316013

出版时间：2011-7

出版时间：高等教育出版社

作者：谷源涛

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>

<<信号与系统>>

内容概要

本书是郑君里等著《信号与系统》(第三版)的配套辅导教材。

全书分十二章,和主教材各章对应,对主教材第三版的所有习题逐一进行了详尽的解答和分析,同时将未选入第三版的第二版部分习题作为附录列于各章之后。

本书特点如下:首先,注重概念和方法的理解,力求避免进入应试教育之误区,旨在提高读者的分析问题和解决问题之能力;其次,没有列出主教材各章的重点、难点以及计算公式汇总,从而使全书篇幅得到更有效之利用;再次,为凸显本课程的重要特点之综合性与灵活性,尽可能提供了多种求解方法,便于读者分析、比较;最后,解题过程中使用了大量的插图和表格,便于读者理解,而且所有波形和频谱均用MATLAB编程绘出,严格准确。

除紧密配合主教材外,本书的解题内容也具有自成一体之特点,可以成为其他各种“信号与系统”教科书的辅助教材。

同时可以为报考研究生的读者提供全面、综合、深入复习的参考素材。

<<信号与系统>>

书籍目录

- 第一章 绪论
- 第二章 连续时间系统的时域分析
- 第三章 傅里叶变换
- 第四章 拉普拉斯变换、连续时间系统的s域分析
- 第五章 傅里叶变换应用于通信系统——滤波、调制与抽样
- 第六章 信号的矢量空间分析
- 第七章 离散时间系统的时域分析
- 第八章 Z变换、离散时间系统的z域分析
- 第九章 离散傅里叶变换以及其他离散正交变换
- 第十章 模拟与数字滤波器
- 第十一章 反馈系统
- 第十二章 系统的状态变量分析

<<信号与系统>>

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>