

<<信号与线性系统辅导与题解>>

图书基本信息

书名：<<信号与线性系统辅导与题解>>

13位ISBN编号：9787560983264

10位ISBN编号：756098326X

出版时间：2012-11

出版时间：华中科技大学出版社

作者：宋琪，陆三兰 著

页数：415

字数：479000

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>

<<信号与线性系统辅导与题解>>

内容概要

内容提要本书是关于高等教育出版社出版、管致中等原著、孟桥等修订的《信号与线性系统》第5版一书的学习辅导用书。

根据原教材包含的十一章，本书亦安排了十一章。

为了帮助学生，每一章分别包含知识点归纳、释疑解惑和习题详解三个部分。

知识点归纳部分对该章的内容和知识点进行总结，释疑解惑部分对该章的疑难问题展开来分析，或对某个容易忽视或混淆的概念进行深入的阐述，习题详解部分给出了原教材中所有习题的详细解答过程。

本书最后给出了两套试题，并附有解答，可供学生自测用。

本书可作为高等学校本科学生的辅导教材，也可作为报考电子信息、通信类专业及其他相关专业硕士研究生的考生的复习参考书。

<<信号与线性系统辅导与题解>>

作者简介

本书的编者是华中科技大学长期从事信号与系统的教学和科研的老师，有二三十年的教学经验，还承担每年信号与系统考研试题出卷任务，对学科知识把握较准，对学生在该课程学习中遇到的困难比较了解。

<<信号与线性系统辅导与题解>>

书籍目录

第1章绪论

1.1知识点归纳

1.2释疑解惑

1.3习题详解

第2章连续时间系统的时域分析

2.1知识点归纳

2.2释疑解惑

2.3习题详解

第3章连续信号的正交分解

3.1知识点归纳

3.2释疑解惑

3.3习题详解

第4章连续时间系统的频域分析

4.1知识点归纳

4.2释疑解惑

4.3习题详题

第5章连续时间系统的复频域分析

5.1知识点归纳

5.2释疑解惑

5.3习题祥解

第6章连续时间系统的系统函数

6.1知识点归纳

6.2释疑解惑

6.3习题详解

第7章离散时间系统的时域分析

7.1知识点归纳

7.2释疑解惑

7.3习题详解

第8章离散时间系统的变换域分析

8.1知识点归纳

8.2释疑解惑

8.3习题详解

第9章离散傅里叶变换

9.1知识点归纳

9.2释疑解惑

9.3习题详解

第10章数字滤波器

10.1知识点归纳

10.2释疑解惑

10.3习题详解

第11章线性系统的状态变量分析

11.1知识点归纳

11.2释疑解惑

11.3习题详解

模拟试题一

<<信号与线性系统辅导与题解>>

模拟试题二
参考答案

<<信号与线性系统辅导与题解>>

编辑推荐

《信号与线性系统辅导与题解》目的是为了帮助学生正确理解课程中的基本理论和基本概念，认识这些理论和概念在实际中的应用，并促使学生灵活、深入地掌握基本分析方法。

为此，《信号与线性系统辅导与题解》的每一章都安排了知识点归纳、释疑解惑及习题详解三大块。通过对每一章主要内容的概括总结以及疑难问题的分析讲解，让学生了解每章学习的重点，前后知识点之间的关联性及其横向知识点之间的相似性；通过习题解答，使学生加深对知识点和一些技巧的掌握。

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>