

<<信号与系统学习指导>>

图书基本信息

书名：<<信号与系统学习指导>>

13位ISBN编号：9787502550158

10位ISBN编号：7502550151

出版时间：2004-8

出版时间：化学工业出版社

作者：于慧敏史笑兴凌明芳杭国强

页数：243

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>

<<信号与系统学习指导>>

内容概要

本书是“信号与系统”主教材的配套辅导教材，全书共分9章，第1~7章讨论连续时间系统和离散时间系统的时域和变换域的分析法及其在工程中的应用；第8章为系统函数，讨论系统函数应用中的一些基本方法和概念；第9章讨论状态方程与状态变量分析法，本书列出了各章的知识要点和重要公式，精选了大量例题和习题，包括研究生入学试卷中的试题，例题有详尽的说明和解法，习题（自测题）附有答案。

本书在帮助读者掌握课程内容的同时，强调基本知识点和重要公式的合理运用，提高分析能力和解题能力，以避免题海战，每章都布置一定量的各类题型的习题，作为读者的自测题，在解题过程中使读者有机会运用所学的解题方法和思路，在实践中得到磨练和提高。

<<信号与系统学习指导>>

书籍目录

1 信号与系统的基本概念1.1 本章基本要求1.2 本章知识点和重要公式1.3 典型例题精解1.4 习题（自测题）
2 信号与线性时不变系统的时域分析1.1 本章基本要求1.2 本章知识点和重要公式1.3 典型例题精解1.4 习题（自测题）
3 连续时间信号与系统的频域分析1.1 本章基本要求1.2 本章知识点和重要公式1.3 典型例题精解1.4 习题（自测题）
4 离散时间信号与系统的频域分析1.1 本章基本要求1.2 本章知识点和重要公式1.3 典型例题精解1.4 习题（自测题）
5 采样、调制与通信系统1.1 本章基本要求1.2 本章知识点和重要公式1.3 典型例题精解1.4 习题（自测题）
6 连续时间信号与系统的复频域分析（拉氏变换）1.1 本章基本要求1.2 本章知识点和重要公式1.3 典型例题精解1.4 习题（自测题）
7 z变换与离散时间LTI系统1.1 本章基本要求1.2 本章知识点和重要公式1.3 典型例题精解1.4 习题（自测题）
8 系统函数1.1 本章基本要求1.2 本章知识点和重要公式1.3 典型例题精解1.4 习题（自测题）
9 状态变量分析1.1 本章基本要求1.2 本章知识点和重要公式1.3 典型例题精解1.4 习题（自测题）

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>