

《信号与系统典型题解》

图书基本信息

书名：《信号与系统典型题解》

13位ISBN编号：9787810823012

10位ISBN编号：7810823019

出版时间：2004-8-1

出版社：北京交通大学出版社

作者：李学桂

页数：276

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《信号与系统典型题解》

内容概要

本书是高等院校理工科“信号与系统”课程的辅导教材。全书共分为9章：信号与系统的基本概念，连续时间系统的时域分析，傅里叶变换、拉普拉斯变换、连续时间系统的s域分析，傅里叶变换应用于通信系统---滤波、调制与抽样，信号与系统分析的MATLAB实现，离散时间系统的z域分析，系统的状态变量分析。每章内容包括基本要求、公式摘要、题型分类及详解。正文部分共收入题目197个。附录部分包含4份硕士研究生入学考试“信号与系统试题”及参考解答和两份模拟试题。

本书可代供大学本、专科学生作为学习“信号与系统”课程的参考书，特别适合于报考硕士研究生的人员使用，也可供教师及工科技术人员参考。

《信号与系统典型题解》

书籍目录

第1章 信号与系统的基本概念1.1 基本要求1.2 公式摘要1.3 题型分类及详解第2章 连续时间系统的时域分析2.1 基本要求2.2 公式摘要2.3 题型分类及详解第3章 傅里叶变换3.1 基本要求3.2 公式摘要3.3 题型分类及详解第4章 拉普拉斯变换、连续时间系统的s域分析4.1 基本要求4.2 公式摘要4.3 题型分类及详解第5章 傅里叶变换应用于通信系统 滤波、调制与抽样5.1 基本要求5.2 公式摘要5.3 题型分类及详解第6章 信号与系统分析的MATLAB实现6.1 基本要求6.2 题型分类及详解第7章 离散时间系统的时域分析7.1 基本要求7.2 公式摘要7.3 题型分类及详解第8章 z变换、离散时间系统的z域分析8.1 基本要求8.2 公式摘要8.3 题型分类及详解第9章 系统的状态变量分析9.1 基本要求9.2 公式摘要9.3 题型分类及详解附录A 部分院校(所)硕士研究生入学考试试题及参考解答附录B 硕士研究生入学考试“信号与系统”模拟试题

《信号与系统典型题解》

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:www.tushu000.com