

# 《普通高等教育"十二五"重点规划教病

## 图书基本信息

书名：《普通高等教育"十二五"重点规划教材配套教辅:信号与系统习题精解与考研指导(修订版)》

13位ISBN编号：9787313107552

作者：胡光锐,徐长庆,宫新保

页数：322

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《普通高等教育"十二五"重点规划教病

## 内容概要

《普通高等教育"十二五"重点规划教材配套教辅:信号与系统习题精解与考研指导(修订版)》共分10章。第1章至第6章讨论连续信号与系统,第7章至第9章讨论离散信号与系统,第10章讨论状态变量分析法。全书体系与主教材一致。每章中都列出了重要公式,各章重点。对典型例题均有详细的多种解答,并对解题思路进行分析,澄清错误概念,引入正确解题轨道。有的题目,我们从不同的角度提供了两种或两种以上的解法,也许读者还有更好的方法,希望提出来互相交流。书中配有硕士研究生入学考试模拟试题选编,初步涵盖了上海交大“信号与系统”课程硕士生入学考试的大致范围,有一定参考意义。

## 书籍目录

### 第1章信号的函数表示与系统分析方法

- 1.1基本要求
- 1.2重要公式
- 1.3本章重点
- 1.4例题
- 1.5习题

### 第2章连续时间系统的时域分析

- 2.1基本要求
- 2.2重要公式
- 2.3本章重点
- 2.4例题
- 2.5习题

### 第3章连续信号的傅里叶分析

- 3.1基本要求
- 3.2重要公式
- 3.3本章重点
- 3.4例题
- 3.5习题

### 第4章连续时间系统的频域分析

- 4.1基本要求
- 4.2重要公式
- 4.3本章重点
- 4.4例题
- 4.5习题

### 第5章拉普拉斯变换

- 5.1基本要求
- 5.2重要公式
- 5.3本章重点
- 5.4例题
- 5.5习题

### 第6章连续时间系统的s域分析

- 6.1基本要求
- 6.2重要公式
- 6.3本章重点
- 6.4例题
- 6.5习题

### 第7章离散时间系统的时域分析

- 7.1基本要求
- 7.2重要公式
- 7.3本章重点
- 7.4例题
- 7.5习题

### 第8章离散时间系统的频域分析

- 8.1基本要求
- 8.2重要公式
- 8.3本章重点
- 8.4例题

8.5习题

第9章z变换与离散系统的z域分析

9.1基本要求

9.2重要公式

9.3本章重点

9.4例题

9.5习题

第10章状态方程与状态变量分析法

10.1基本要求

10.2重要公式

10.3本章重点

10.4例题

10.5习题

参考答案

硕士研究生入学考试模拟试题与解答选编

参考文献

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)