

<<信号与系统习题精解精练>>

图书基本信息

书名：<<信号与系统习题精解精练>>

13位ISBN编号：9787810739924

10位ISBN编号：7810739921

出版时间：2007-4

出版时间：黑龙江哈尔滨工程大学

作者：刘继承

页数：241

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>

## <<信号与系统习题精解精练>>

### 前言

本书是与郑君里、应启珩、杨为理主编的教材《信号与系统上、下册》配套的学习辅导用书。本书内容与原教材相对应，每章内容包括书后习题解析、同步训练题及答案等两部分内容。

书中内容紧密结合教材，突出重点，详略得当。

课后习题解析给出了详细的解题过程，使学生熟悉整个答题过程、解题思路及技巧。

同步训练题根据教学需要，进一步加深学生对教学内容的理解和掌握，并合理地增加难度。

本书第1章至第2章由张秀艳编写，第3章至第6章由陈雪松编写，第7章至第12章由刘继承编写。

由于编者水平所限及时间仓促，书中不妥之处在所难免，望广大读者批评指正。

## <<信号与系统习题精解精练>>

### 内容概要

本书是配合郑君里主编的《信号与系统》教材而编写的辅导书。

《信号与系统习题精解精练》按教材的章节顺序编排，每章包括书后习题解析和同步训练题两部分内容，旨在帮助学生熟练掌握解题的基本方法和技巧，巩固所学的知识，开阔视野。

《信号与系统习题精解精练》可作为高等学校学生学习信号与系统的辅导书，也可供教师参考。

## &lt;&lt;信号与系统习题精解精练&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 绪论

书后习题解析

同步训练题

同步训练题答案

## 第2章 连续时间系统的时域分析

书后习题解析

同步训练题

同步训练题答案

## 第3章 傅里叶变换

书后习题解析

同步训练题

同步训练题答案

第4章 拉普拉斯变换、连续时间系统的 $z$ 域分析

书后习题解析

同步训练题

同步训练题答案

## 第5章 傅里叶变换应用于通信系统——滤波、调制与抽样

书后习题解析

同步训练题

同步训练题答案

## 第6章 信号的矢量空间分析

书后习题解析

同步训练题

同步训练题答案

## 第7章 离散时间系统的时域分析

书后习题解析

同步训练题

同步训练题答案

第8章  $z$ 变换、离散时间系统的 $Z$ 域分析

书后习题解析

同步训练题

同步训练题答案

## 第9章 离散傅里叶变换以及其他离散正交变换

书后习题解析

同步训练题

同步训练题答案

## 第10章 模拟与数字滤波器

书后习题解析

同步训练题

同步训练题答案

## 第11章 反馈系统

书后习题解析

同步训练题

同步训练题答案

## 第12章 系统的状态变量分析

<<信号与系统习题精解精练>>

书后习题解析  
同步训练题  
同步训练题答案

<<信号与系统习题精解精练>>

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>