

<<信号处理原理学习指导>>

图书基本信息

书名：<<信号处理原理学习指导>>

13位ISBN编号：9787304029555

10位ISBN编号：7304029552

出版时间：2005-1

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：徐明星，田 编

页数：105

字数：170000

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>

## <<信号处理原理学习指导>>

### 内容概要

信号处理原理课程是中央广播电视大学计算机科学与技术专业的一门专业基础课程。该课程主要介绍关于信号及信号处理的一些概念和基本方法，主要内容包括：信号的基本概念和基本运算、连续时间傅里叶变换、离散时间傅里叶变换、离散傅里叶变换及其快速算法、拉普拉斯变换、 $z$ 变换、离散系统及其分析方法、数字滤波器的基本原理等。

本书以中央广播电视大学计算机科学与技术专业信号处理原理课程的教学大纲为依据，围绕大纲重点要求的考核内容，针对各章节的要求，通过讲解重要知识点、解析典型例题，以及一些有代表性的配套练习题，帮助学生从整体上把握课程的知识框架，理解主教材的知识要点。

希望同学们在学习过程中勤于思考、善于总结，注意举一反三，很好地把握本课程的重点，努力提高自己的分析、解决问题的能力。

此外，我们也希望本书能对同学们的课程复习起到比较好的帮助作用。

## <<信号处理原理学习指导>>

### 书籍目录

第1章 基本概念 1.1 本章知识点 1.2 典型例题解析 1.3 本章练习题 1.4 本章练习题参考答案第2章 连续时间傅里叶变换 - 2.1 本章知识点 2.2 典型例题解析 2.3 本章练习题 2.4 本章练习题参考答案第3章 拉普拉斯变换简介 - 3.1 本章知识点 3.2 典型例题解析 3.3 本章练习题 3.4 本章练习题参考答案第4章 Z变换 4.1 本章知识点 4.2 典型例题解析 4.3 本章练习题 4.4 本章练习题参考答案第5章 离散傅里叶变换及其快速算法 5.1 本章知识点 5.2 典型例题解析 5.3 本章练习题 5.4 本章练习题参考答案课程实验

<<信号处理原理学习指导>>

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>