

<<信号与系统>>

图书基本信息

书名：<<信号与系统>>

13位ISBN编号：9787508463988

10位ISBN编号：7508463986

出版时间：2009-4

出版时间：水利水电出版社

作者：苏志平，赵洪岩 主编

页数：254

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>>

前言

《信号与系统（第二版）》上、下册一直是大中专院校电子专业学生必修课程，其内容也随着电子技术的发展而日趋丰富。

这就产生了一个矛盾：一方面学生因所修课程越来越多而导致课外时间减少，另一方面因技术的进步又要求学生去了解比以前更多的知识。

本书正是为了解决这一矛盾而精心编写的。

本书是与郑君里编写的教材《信号与系统（第二版）》上册同步配套的习题全程辅导书。

本书除了具有传统辅导书的解题过程外，还具有以下特点：

- 知识点窍：运用公式、定理及定义来点明知识点。

- 逻辑推理：阐述习题的解题过程。

- 解题过程：概念清晰，步骤完整，数据准确，附图齐全。

把知识点窍—逻辑推理—解题过程联系起来，做到融会贯通，最后给出本书的习题答案。

在解题思路和解题技巧上进行精练分析和引导，巩固所学，达到举一反三的效果。

“知识点窍”和“逻辑推理”是本书的精华所在，是由多位著名教授根据学生在解题过程中存在的问题，进行分析而研究出来的一种新型的、拓展思路的解题方法。

“知识点窍”提纲挈领地抓住了题目的核心知识，让学生清楚地了解出题者的意图；而“逻辑推理”则注重引导学生思维，旨在培养学生科学的思维方法，即掌握答题的思维技巧。

在此基础上提供了详细的“解题过程”，使学生熟悉整个答题过程。

本书在编写过程中，参考了郑君里编写的《信号与系统（第二版）》，并借鉴了书中部分插图，在此深表感谢。

由于编者水平有限及时间仓促，不妥之处在所难免。

希望广大读者不吝批评指正。

<<信号与系统>>

内容概要

郑君里等编写的《信号与系统》(第二版)以体系完整、结构严谨、层次清晰、深入浅出的特点成为这门课程的经典教材,被全国许多院校采用。

为了帮助读者更好的学好这门课程,掌握更多知识,我们根据多年的教学经验编写了这本与此教材配套的《信号与系统(上)同步辅导及习题全解》。

本书作为一种辅助性的教材,具有较强的正对性、启发性、指导性和补充性的特点。

考虑到读者的不同情况,我们在内容上作了以下安排:1.内容提要;2.典型例题与解题技巧;3.历年考研真题评析;4.课后习题全解。

<<信号与系统>>

书籍目录

前言第一章 绪论 考试要求 知识点归纳 经典考题解析 历年考研真题评析 教材同步习题全解第二章 连续时间系统的时域分析 考试要求 知识点归纳 经典考题解析 历年考研真题评析 教材同步习题全解第三章 傅里叶变换 考试要求 知识点归纳 经典考题解析 历年考研真题评析 教材同步习题全解第四章 拉普拉斯变换、连续时间系统的s域分析 考试要求 知识点归纳 经典考题解析 历年考研真题评析 教材同步习题全解第五章 傅里叶变换应用于通信系统——滤波、调制与抽样 考试要求 知识点归纳 经典考题解析 历年考研真题评析 教材同步习题全解第六章 信号的矢量空间分析 考试要求 知识点归纳 经典考题解析 历年考研真题评析 教材同步习题全解

<<信号与系统>>

章节摘录

插图：

<<信号与系统>>

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>