第一图书网, tushu007.com

<<信号与线性系统分析>>

图书基本信息

书名：<<信号与线性系统分析>>

13位ISBN编号：9787508463315

10位ISBN编号：7508463315

出版时间：2009-3

出版时间：水利水电出版社

作者：刘东星，孟祥曦　主编

页数：390

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

前言

《信号与线性系统分析》（第四版）一直是大中专院校电子类专业学生的必修课程，其内容随荇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。
本书是与吴大正主编的教材《信号与线性系统分析》（第四版）同步配套的习题全程辅导书。
本书除了有传统习题集的解题过程外，还有以下特点：　1.知识点窍：运用公式、定理及定义来点明知识点。
2.逻辑推理：阐述习题的解题过程。
3.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——解题过程串起来，做到融会贯通，最后给出教材课后习题的答案，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答题的弱点进行分析而研究出来的一种新型的拓展思路的训练方法。
“知识点窍”提纲挈领地抓住了题目核心知识，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，及掌握答题的思维技巧。
本书在此基础上，还提供了详细的“解题过程”，使学生熟悉整个答题过程。
由于编写时间仓促及编者水平有限，书中不妥之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

内容概要

本书是为了配合由高等教育出版社出版、吴大正主编的《信号与线性系统分析》（第四版）教材而编写的辅导用书。

本书对教材中各章的重点、难点做了较深刻的分析，对各章的课后习题做了全面解析解答。本书将是电气信息类本科生的重要参考书，可供广大教师作为参考书使用，并可作为各类工程技术人员和自学者的辅导书。

<<信号与线性系统分析>>

书籍目录

第1章 信号与系统　考试要求　知识点归纳　重要公式　典型例题与解题技巧　历年考研真题评析　习题解答 第2章 连续系统的时域分析　考试要求　知识点归纳　重要公式　典型例题与解题技巧　历年考研真题评析　习题解答 第3章 离散系统的时域分析　考试要求　知识点归纳　重要公式　典型例题与解题技巧　历年考研真题评析　习题解答 第4章 连续系统的频域分析　考试要求　知识点归纳　重要公式　典型例题与解题技巧　历年考研真题评析　习题解答 第5章 连续系统的S域分析　考试要求　知识点归纳　重要公式　典型例题与解题技巧　历年考研真题评析　习题解答 第6章 离散系统的Z域分析　考试要求　知识点归纳　重要公式　典型例题与解题技巧　历年考研真题评析　习题解答 第7章 系统函数　考试要求　知识点归纳　重要公式　典型例题与解题技巧　历年考研真题评析　习题解答 第8章 系统的状态变量分析　考试要求　知识点归纳　重要公式　典型例题与解题技巧　历年考研真题评析　习题解答

编辑推荐

《信号与线性系统分析（第4版）同步辅导及习题全解》特色：知识点窍、逻辑推理、习题全解、全真考题、名师执笔、题型归类。

第一图书网, tushu007.com

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