第一图书网, tushu007.com

<<信号与系统>>

图书基本信息

书名：<<信号与系统>>

13位ISBN编号：9787121120978

10位ISBN编号：7121120976

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业出版社

作者：刘俊

页数：228

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书针对高等职业教育的特点，根据教育部制定的《高职高专教育专门课课程基本要求》及高等职业教育电子信息类教材编审委员会制定的教学计划，结合多年来高等职业教育的实践经验编写而成。
本书内容包括：信号与系统概述、连续时间信号分析、连续时间系统分析、离散时间信号分析、离散时间系统分析，并基于MATLAB工具软件对每部分内容进行详细、深入的探讨。
　本书在结构编排上自成一体，精选内容，加强基础，适当淡化理论，尤其是试图引导读者借助MATLAB工具软件理解信号与系统的抽象概念，强调信号与系统相关理论的应用。
　本书可作为高职高专电子信息类相关专业“信号与系统”课程的教材，也可作为相关专业工程技术人员的自学参考书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

刘俊，深圳信息职业技术学院副教授，工学硕士，网络工程师、网络与信息管理师、ARM工程师、国家职业技能鉴定考评员，广东省第五届高等学校教学名师，广东省第五批千百十校培养对象、深圳信息职业技术学院中青年骨干教师。

书籍目录

第1章 信号与系统概述 1.1 信号 1.2 系统 1.3 信号与系统分析概述 1.4 基于MATLAB的信号表示与运算 本章小结 习题1第2章 连续时间信号分析 2.1 连续时间信号 2.2 卷积积分 2.3 信号的正交分解与傅里叶级数 2.4 信号的频谱分析 2.5 傅里叶变换 2.6 拉普拉斯变换 本章小结 习题2第3章 连续时间系统分析 3.1 线性连续系统的描述及响应 3.2 线性非时变系统的频域分析 3.3 线性连续系统的复频域分析 本章小结 习题3第4章 离散时间信号分析 4.1 连续时间信号离散化 4.2 离散时间信号的表示 4.3 Z变换 本章小结 习题4第5章 离散时间系统分析 5.1 离散时间系统的描述及其响应 5.2 卷积和应用 5.3 离散系统的z域分析 本章小结 习题5附录 AMATLAB操作与使用参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《信号与系统(第2版)(MATLAB版)》：新编21世纪高等职粉教育电子信息类规划教材·通信技术专业

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