

<<信号与系统>>

图书基本信息

书名：<<信号与系统>>

13位ISBN编号：9787508420431

10位ISBN编号：7508420438

出版时间：2004-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：周涛 编

页数：269

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>>

内容概要

《21世纪高职高专新概念教材：信号与系统》主要讲述信号、系统的基本特性，介绍信号与系统的基本概念、基本分析方法。

全书共分6章：信号与系统的概述、边疆时间信号与系统的时域分析、边疆时间信号与系统的频域分析、连续时间信号与系统的复频域分析、离散时间信号与系统的时域分析、离散时间信号与系统的z域分析。

各章均有小结及习题，并附有习题答案。

《21世纪高职高专新概念教材：信号与系统》可以作为通信、电子信息、电子工程、自动化、计算机等专业高职高专、函授和成人教育的教材，也可供有关专业技术人员参考。

<<信号与系统>>

书籍目录

序前言第1章 信号与系统概述本章学习目标1.1 引言1.2 信号的描述与分类1.2.1 信号的描述1.2.2 信号
的分类1.3 系统的描述与分类1.3.1 系统的描述1.3.2 系统的分类本章小结习题1第2章 连续时间信号与系统
的时域分析本章学习目标2.1 基本连续时间信号2.1.1 正弦信号2.1.2 指数信号2.1.3 抽样信号2.1.4 奇异信
号2.2 信号的运算与变换2.2.1 信号的代数运算2.2.2 信号的微分与积分2.2.3 信号的反褶2.2.4 信号的时
移2.2.5 信号的尺度变换2.2.6 信号的分解2.3 线性时不变连续系统2.3.1 线性时不变系统的基本性质2.3.2
线性时不变系统的模拟2.4 LTI连续系统的模型2.4.1 LTI连续系统的教学模型2.4.2 LTI连续系统的框图2.5
LTI连续系统的响应2.5.1 系统的初始条件2.5.2 零输入响应与零状态响应2.5.3 系统的全响应2.6 冲激响应
与阶跃响应2.6.1 冲激信号的性质.....第3章 连续时间信号与系统的频域分析第4章 连续时间信号与系统
的复频域分析第5章 离散时间信号与系统的时域分析第6章 离散时间信号与系统的z域分析部分习题参
考答案参考文献

<<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>