

<<信号与系统实用教程>>

图书基本信息

书名：<<信号与系统实用教程>>

13位ISBN编号：9787111171188

10位ISBN编号：7111171187

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业出版社

作者：杜庆波

页数：247

字数：396000

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>

## <<信号与系统实用教程>>

### 内容概要

本书从实用、够用的角度出发，介绍了信号、系统理论与网络分析及应用两大部分内容。主要介绍了信号与系统的基本概念、连续信号与系统的时域分析、离散信号的分析、双端口网络分析、网络的频率特性和滤波器等内容。

本书可作为高职高专通信、电子、自控等专业的教材；对一般电子类工程技术人员也有重要参考价值。

## &lt;&lt;信号与系统实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

出版说明前言第1章 信号与系统 1.1 信号的基本概念 1.2 信号的分类 1.3 系统的基本知识 1.4 信号与系统分析概要 1.5 习题第2章 信号与系统的时域分析 2.1 信号的描述 2.2 信号的时域运算与波形变换 2.3 信号的时域分解 2.4 系统的微分方程及响应 2.5 连续时间系统的时域分析 2.6 习题第3章 连续信号的频域分析 3.1 周期性信号的数学分析方法 3.2 周期信号的频谱及特点 3.3 非周期信号的频谱及特点 3.4 取样信号与取样定理 3.5 习题第4章 离散信号和系统分析 4.1 离散时间信号 4.2 离散系统时域分析 4.3 离散时间信号的频域分析 4.4 Z变换及离散系统的变换域分析 4.5 习题第5章 双端口网络分析 5.1 双端口网络的参数与方程 5.2 双端口网络的联接 5.3 双端口网络的等效 5.4 双端口网络的网络函数 5.5 双端口网络的实验参数与影像参数 5.6 习题第6章 网络的频率特性 6.1 一阶网络的频率特性 6.2 串联单调谐网络 6.3 并联单调谐网络 6.4 双电感与双电容并联单调谐网络 6.5 习题第7章 滤波器.....参考文献

<<信号与系统实用教程>>

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>