

<<随机信号分析基础>>

图书基本信息

书名：<<随机信号分析基础>>

13位ISBN编号：9787505382527

10位ISBN编号：7505382527

出版时间：2003-12-1

出版时间：第2版 (2003年1月1日)

作者：王永德,王军

页数：252

字数：394

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>

<<随机信号分析基础>>

内容概要

本书主要从工程应用的角度讨论随机信号的理论分析和实验研究方法。

全书共八章，内容包括：随机信号两种统计特性的描述方法，重点介绍数字特征，如均值、方差、相关函数、协方差函数、功率谱密度、高阶谱等的描述方法；随机信号通过线性、非线性系统统计特性的变化；以及在通信、电子系统中常见的一些典型随机信号，如白噪声、窄带随机信号、高斯随机过程、马尔可夫过程等。

全书以连续时间随机信号和离散时间随机信号（随机序列）两条线展开讨论的，内容丰富、概念清楚、系统性强、理论联系实际，反映了本学科的一些新进展。

书中列举了大量例题和一些有用的Matlab分析应用程序举例，每章末附有大量习题供练习，书末给出了部分习题解供参考。

本书可作为理工科高校电子信息类专业高年级本科生教材及研究生参考书，也可供从事通信、电子及其相关专业科技开发的工程技术人员继续教育使用。

<<随机信号分析基础>>

书籍目录

第1章 概率论简介第2章 随机信号概论第3章 平稳随机过程第4章 随机信号的功率谱密度第5章 随机信号通过线性系统第6章 窄带随机过程第7章 随机信号通过非线性系统第8章 马尔可夫过程部分习题解附录 随机序列收敛的几种定义参考文献

<<随机信号分析基础>>

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>