

<<随机过程习题解析>>

图书基本信息

书名：<<随机过程习题解析>>

13位ISBN编号：9787563528523

10位ISBN编号：7563528520

出版时间：2012-1

出版单位：北京邮电大学出版社

作者：陆传赉

页数：465

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>

<<随机过程习题解析>>

内容概要

《随机过程习题解析(第2版)》集编著者在随机过程学科对本科生与研究生30余年之教学实践,将工科、理科及经济或管理学科中常见的马尔可夫链、泊松过程与更新过程、二阶矩过程、平稳过程、高斯过程与布朗运动、窄带过程、马尔可夫过程,以及随机过程通过线性或非线性系统等内容中的典型例题加以解析论证或计算演释,通过读者学习理解,提高解题的论证思路和计算能力,《随机过程习题解析(第2版)》可作为高等学校本科生、研究生的教学辅导或参考书,也可作为相关工程技术人员的参考资料,同时对某些专业的考博学子《随机过程习题解析(第2版)》也有一定的辅助作用。

<<随机过程习题解析>>

书籍目录

第1章 随机过程的基本概念

1.1 内容提要

1.1.1 随机过程的定义

1.1.2 随机过程的分布及其数字特征

1.1.3 随机过程的特征函数

1.1.4 随机过程的分类

1.1.5 随机过程的可测性与可分性

1.2 典型例题分析

1.3 练习题

1.4 练习题答案或提示

第2章 马尔可夫链

2.1 内容提要

2.1.1 离散时间的马尔可夫链

2.1.2 连续时间的马尔可夫链

2.2 典型例题分析

2.2.1 概念题或计算题

2.2.2 证明题

2.3 练习题

2.4 练习题答案或提示

第3章 泊松过程与更新过程

3.1 内容提要

3.1.1 泊松过程

3.1.2 更新过程

3.2 典型例题分析

3.2.1 概念题或计算题

3.2.2 证明题

3.3 练习题

3.4 练习题答案或提示

第4章 二阶矩随机过程

4.1 内容提要

4.1.1 二阶矩过程

4.1.2 广义平稳过程

4.2 典型例题分析

4.2.1 概念题或计算题

4.2.2 证明题

4.3 练习题

4.4 练习题答案或提示

第5章 随机过程通过线性或非线性系统

5.1 内容提要

5.1.1 随机过程通过线性系统

5.1.2 随机过程通过非线性系统

5.2 典型例题分析

5.2.1 概念题或计算题

5.2.2 证明题

5.3 练习题

<<随机过程习题解析>>

5.4 练习题答案或提示

第6章 高斯过程与布朗运动

6.1 内容提要

6.1.1 高斯过程

6.1.2 布朗运动 (或维纳过程) 及其性质

6.1.3 关于布朗运动的积分

6.2 典型例题分析

.....

第7章 窄带随机过程

第8章 马尔可夫过程与一维扩散

参考文献

<<随机过程习题解析>>

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>