

<<随机过程讲义>>

图书基本信息

书名：<<随机过程讲义>>

13位ISBN编号：9787563909766

10位ISBN编号：7563909761

出版时间：2001-3-1

出版时间：北京工业大学出版社

作者：程维虎,来向荣

页数：238

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>

## <<随机过程讲义>>

### 内容概要

《随机过程讲义》介绍随机过程的一般理论。

内容包括随机过程的基本概念、二阶矩过程、平稳过程和离散参数齐次可列马尔可夫过程等。

《随机过程讲义》还选入了部分国内外最新研究成果，材料丰富。

《随机过程讲义》可作为高等理工科院校及高等师范院校数学类各专业随机过程的教材，也可作为其他人员的参考书。

## &lt;&lt;随机过程讲义&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 随机过程的基本概念1.1 随机过程的定义1.2 随机过程的有限维分布函数族1.3 随机过程的常见类型第二章 二阶矩过程引论2.1 二阶矩过程的定义2.2 协方差函数的性质2.3 正交增量过程2.4 有二阶矩的复值随机变量构成的希尔伯特空间2.5 二阶矩过程的均方微积分2.6 对正交增量过程的积分第三章 平稳过程3.1 宽平稳过程的定义和例子3.2 宽平稳过程的性质3.3 宽平稳过程的相关函数的谱分解3.4 宽平稳过程的谱分解3.5 线性系统中的宽平稳过程3.6 严平稳过程第四章 正态过程4.1  $n$ 维正态分布的性质4.2 正态过程的定义和性质4.3 实值正态过程4.4 实值正态马尔可夫过程第五章 离散参齐次可列马尔可夫过程5.1 定义和例子5.2 转移概率的性质5.3 状态的分类5.4 状态空间的分解5.5  $n$ 步转移概率的渐近性质5.6 可逆性参考文献

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>