

<<随机过程>>

图书基本信息

书名：<<随机过程>>

13位ISBN编号：9787118056969

10位ISBN编号：7118056960

出版时间：1970-1

出版时间：国防工业出版社

作者：李裕奇等著

页数：291

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>>

### 内容概要

《随机过程（第2版）》是为高等院校非数学专业高年级学生和研究生编写的教材。内容包括概率论基础知识简介，随机过程的基本概念，随机过程的分布与数字特征，均方微积分，著名的泊松过程，平稳过程，马尔可夫过程等随机过程的基本理论与简单应用。

## &lt;&lt;随机过程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概率论基础1.1 随机事件与概率1.2 条件分布与条件数学期望1.3 特征函数第2章 随机过程的基本概念2.1 随机过程的定义2.2 随机过程的分布与数字特征2.3 随机过程的分类本章 基本要求综合练习自测题第3章 均方微积分3.1 随机变量序列的均方极限3.2 随机过程的均方连续性3.3 随机过程的均方导数3.4 随机过程的均方积分3.5 正态过程的均方微积分3.6 随机微分方程本章 基本要求综合练习自测题第4章 泊松过程4.1 泊松过程概念4.2 随机质点的到达时间与时间间隔4.3 其它计数过程本章 基本要求综合练习自测题第5章 平稳过程5.1 平稳过程的基本概念5.2 平稳过程的遍历性5.3 平稳过程的功率谱密度与谱分解本章 基本要求综合练习自测题第6章 马尔可夫过程6.1 马尔可夫过程概念6.2 马尔可夫链6.3 切普曼-柯尔莫哥洛夫方程6.4 转移概率 $P(n)_{ij}$ 的遍历性与平稳分布本章 基本要求综合练习自测题习题参考答案参考文献

<<随机过程>>

编辑推荐

《随机过程（第2版）》适合高等院校计算机与通信、交通运输、工程、管理、经济、金融、物理与化学等专业的本科生、研究生与有关专业的技术人员。  
读者只需具备概率论、微积分与线性代数知识，即可顺利阅读全书。

<<随机过程>>

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>