

<<随机过程习题解答>>

图书基本信息

书名：<<随机过程习题解答>>

13位ISBN编号：9787118056846

10位ISBN编号：7118056847

出版时间：1970-1

出版时间：国防工业出版社

作者：李裕奇,刘赫

页数：211

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>

## <<随机过程习题解答>>

### 内容概要

《随机过程习题解答》作为国防工业出版社出版的《随机过程》的配套教材，书中的习题大部分出自该书。

习题亦按教材内容分为每节的基本练习，每章综合练习与每章自测题三个部分。

《随机过程习题解答》内容包括概率论基础知识、随机过程的基本概念、随机过程的基本概念、均方微积分、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的有关习题解答，解答详细，推导严谨。

<<随机过程习题解答>>

作者简介

李裕奇，男，教授，硕士生导师，1955年12月生。  
1982年1月毕业于西南交通大学应用数学系应用数学专业，留校任教至今。  
1989年6月任讲师，1997年6月任副教授，2003年7月任教授。

<<随机过程习题解答>>

书籍目录

第1章 概率论基础1.1 基本内容1.2 基本要求1.3 习题详解1.3.1 随机变量及其分布1.3.2 条件分布和条件数学期望1.3.3 特征函数第2章 随机过程的基本概念2.1 基本内容2.2 基本要求2.3 习题详解2.3.1 随机过程的定义2.3.2 随机过程的分布与数字特征2.3.3 随机过程的分类2.3.4 综合练习2.3.5 自测题第3章 均方微积分3.1 基本内容3.2 基本要求3.3 习题详解3.3.1 基本练习3.3.2 综合练习3.3.3 自测题第4章 泊松过程4.1 基本内容4.2 基本要求4.3 习题详解4.3.1 泊松过程概念4.3.2 随机质点的到达时间与时间间隔4.3.3 其它计数过程4.3.4 综合练习4.3.5 自测题第5章 平稳过程5.1 基本内容5.2 基本要求5.3 习题详解5.3.1 平稳过程的基本概念5.3.2 平稳过程的遍历性5.3.3 平稳过程的功率谱密与谱分解5.3.4 综合练习5.3.5 自测题第6章 马尔可夫过程6.1 基本内容6.2 基本要求6.3 习题详解6.3.1 马尔可夫过程的概念6.3.2 马尔可夫链6.3.3 切普曼—柯尔莫哥洛夫方程(C—K方程)6.3.4 遍历性与平稳分布6.3.5 综合练习6.3.6 自测题

<<随机过程习题解答>>

编辑推荐

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《随机过程习题解答》。

《随机过程习题解答》可作为高等学校本科生、研究生的教学辅导书或参考书，也可作为相关工程技术人员的参考资料。

<<随机过程习题解答>>

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>