

<<随机过程典型题解析及自测试题>>

图书基本信息

书名：<<随机过程典型题解析及自测试题>>

13位ISBN编号：9787561215364

10位ISBN编号：7561215363

出版时间：2002-10

出版时间：第2版 (2002年10月1日)

作者：潘高田

页数：274

字数：221000

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>

## <<随机过程典型题解析及自测试题>>

### 内容概要

本书分为四部分。

首先对课程内容的理论与要求简要介绍，其次是例题选解，然后是习题，并附有简单答案，最后给出了自测试题。

阅读本书，对工科研究生和理工科本科高年级学生，在进行随机过程的理论研究和信号分析与处理的应用研究时，具有一定的帮助。

本书叙述简洁，内容丰富，可作为理工科研究生和本科高年级学生学习随机过程课程的辅导书，也可供科技工作者参考。

<<随机过程典型题解析及自测试题>>

书籍目录

第一章 概率论补充知识 一 特征函数 二 多维正态分布 三 条件数学期望 习题一 习题一答案第二章 随机过程的基本概念 一 随机过程的定义、概率分布和数字特征 二 几种重要的随机过程简介 习题二 习题二答案第三章 马尔可夫过程 一 马尔可夫链 二 马尔可夫链的状态分类 三 闭集和状态空间分解 四 遍历性和平稳分布 五 时间连续状态离散的马尔可夫过程 习题三 习题三答案第四章 随机过程的均方微积分 一 均方微积分 二 高斯过程和正态过程 习题四 习题四答案第五章 时间序列分析 一 基本概念和预报方程 二 平稳时间序列的线性模型 三 ARMA过程的预报 四 平稳时间序列的ARMA (p,q) 模型拟合 习题六 习题六答案自测试题 自测试题1 自测试题2 自测试题3 自测试题4 自测试题5自测试题答案参考文献

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>