

<<概率论与数理统计>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计>>

13位ISBN编号：9787302141846

10位ISBN编号：7302141843

出版时间：2007-3

出版时间：清华大学出版社

作者：孙洪祥

页数：158

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>

## <<概率论与数理统计>>

### 内容概要

本书包括2006年高等教育自学考试新版数学教材《概率论与数理统计》中每章的内容提要、全部习题及自测题的详细解答,具体内容包括:随机事件与概率、随机变量及其概率分布、多维随机变量及其概率分布、随机变量的数字特征、大数定律及中心极限定理、统计量及其抽样分布、参数估计、假设检验、回归分析。

本书在编写过程中充分考虑到自考生自学时的困难,解题过程更为详尽。

本书是自考生学习“概率论与数理统计”课程必备的教学辅导书,也可作为普通高校学生的学习参考书

## &lt;&lt;概率论与数理统计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 随机事件与概率内容提要习题详解习题1-1 随机事件习题1-2 概率习题1-3 条件概率习题1-4 事件的独立性自测题1第2章 随机变量及其概率分布内容提要习题详解习题2-1 离散型随机变量习题2-2 随机变量的分布函数习题2-3 连续型随机变量及其概率密度习题2-4 随机变量函数的概率分布自测题2第3章 多维随机变量及其概率分布内容提要习题详解习题3-1 多维随机变量的概念习题3-2 随机变量的独立性习题3-3 二维随机变量函数的分布自测题3第4章 随机变量的数字特征内容提要习题详解习题4-1 随机变量的期望习题4-2 方差习题4-3 协方差与相关系数自测题4第5章 大数定律及中心极限定理内容提要习题详解习题5-1 切比雪夫不等式习题5-2 中心极限定理自测题5第6章 统计量及其抽样分布内容提要习题详解习题6-3 统计量及其分布自测题6第7章 参数估计内容提要习题详解习题7-1 点估计的几种方法习题7-2 点估计的评价标准习题7-3 参数的区间估计自测题7第8章 假设检验内容提要习题详解习题8-1 假设检验的基本思想和概念习题8-2 总体均值的假设检验习题8-3 正态总体方差的假设检验习题8-4 单边检验自测题8第9章 回归分析内容提要自测题9附录A 概率论与数理统计(经管类)自学考试大纲附录B 概率论与数理统计(经管类)样题及解答参考文献

## <<概率论与数理统计>>

### 编辑推荐

《概率论与数理统计(经管类)习题详解》是自考生学习“概率论与数理统计”课程必备的教学辅导书，也可作为普通高校学生的学习参考书。

<<概率论与数理统计>>

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>