

<<概率统计复习与习题全解>>

图书基本信息

书名：<<概率统计复习与习题全解>>

13位ISBN编号：9787560829593

10位ISBN编号：7560829597

出版时间：2005-7

出版时间：同济大学出版社

作者：同济大学概率统计教研室

页数：269

字数：345000

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>

## <<概率统计复习与习题全解>>

### 内容概要

本书按照同济大学概率统计教研组编写的《概率统计》（第三版）（同济大学出版社出版）的章节顺序编写，全书共9章，每章中包含三节内容；第一节为基本要求和内容提要；第二节为增补例题，这部分的例题主要选自近几年数学一、数学三、数学四的硕士研究生的入学考试试题；第3节为教材中的习题全解。

本书可与教材《概率统计》配合使用，也可作为全国硕士研究生入学考试的复习用书。

## &lt;&lt;概率统计复习与习题全解&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 随机事件与概率 1.1 基本要内容与内容提要 1.2 增补例题 1.3 习题全解第二章 离散型随机变量及其分布 2.1 基本要内容与内容提要 2.2 增补例题 2.3 习题全解第三章 连续型随机变量及其分布 3.1 基本要内容与内容提要 3.2 增补例题 3.3 习题全解第四章 随机变量的数字特征 4.1 基本要内容与内容提要 4.2 增补例题 4.3 习题全解第五章 随机变量序列的极限 5.1 基本要内容与内容提要 5.2 增补例题 5.3 习题全解第六章 现代概率论基础简介(略)第七章 数理统计的基本概念 7.1 基本要内容与内容提要 7.2 增补例题 7.3 习题全解第八章 参数估计 8.1 基本要内容与内容提要 8.2 增补例题 8.3 习题全解第九章 假设检验 9.1 基本要内容与内容提要 9.2 增补例题 9.3 习题全解第十章 回归分析与方差分析 10.1 基本要内容与内容提要 10.2 增补例题 10.3 习题全解附表一、常用分布、记号及数字特征一览表二、二项分布的概率函数值表三、泊松分布的概率函数值表四、标准正态分布函数值及分位数表五、 $\chi^2$ 分布的分位数表六、t分布的分位数表七、F分布的分位数 $F_p(m,n)$ 值表八、半极差型检验的临界值表九、邻差型检验的临界值表十、相关系数检验的临界值表

章节摘录

第一章 随机事件与概率 1.1 基本要内容与提要 (一) 基本要求 1. 了解随机现象, 了解样本空间的概念, 理解随机事件的概念, 掌握事件之间的关系与运算。  
2. 了解事件频率的概念, 理解概率的统计定义, 了解概率的古典定义, 会计算简单的古典概率。

<<概率统计复习与习题全解>>

编辑推荐

《概率统计复习与习题全解(同济3版)》由同济大学出版社出版。

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>