

<<概率论与数理统计200例题>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计200例题>>

13位ISBN编号：9787802271852

10位ISBN编号：7802271851

出版时间：2007-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：杨延龄

页数：153

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200例题>>

内容概要

《概率论与数理统计200例题》由六章组成，内容包括随机事件、概率、随机变量、多维随机变量、数字特征、抽样分布、参数估计与假设检验。

每章的第一部分是内容提要，第二部分则是例题与习题。

按照问题的已知、所求与解题方法，将常见的典型问题予以详细分类。

对于每一类，选择一个例题，给出详尽解答。

在每个例题的后面，配一个或两个习题，供读者检验自己对于概念的理解，以及对于方法的掌握。

全书包括200多个例题与400多个习题，基本上涵盖了所有常见的典型问题。

本书可以作为正在学习该课程的学生以及准备报考研究生的人员的参考书。

<<概率论与数理统计200例题>>

书籍目录

第一章 随机事件与概率 内容提要 例题与习题 一、随机事件 二、概率 三、条件概率
四、古典概型第二章 随机变量 内容提要 例题与习题 一、离散型随机变量 二、连续型随
机变量 三、常用分布 四、随机变量的函数第三章 二维随机变量 内容提要 例题与习题
一、联合分布 二、边缘分布与条件分布 三、二维随机变量函数的分布第四章 随机变量的数字
特征 内容提要 例题与习题 一、随机变量的数字特征 二、函数的数字特征 三、协方差
与相关系数 四、多维随机变量第五章 抽样分布与参数估计 内容提要 例题与习题 一、样本
与抽样分布 二、参数的点估计 三、估计量的性质 四、参数的区间估计第六章 假设检验
内容提要 例题与习题 一、检验均值 二、检验方差习题答案与提示参考文献

<<概率论与数理统计200例题>>

编辑推荐

全书由六章组成，内容包括随机事件、概率、随机变量、多维随机变量、数字特征、抽样分布、参数估计与假设检验。

每章的第一部分是内容提要，第二部分则是例题与习题。

按照问题的已知、所求与解题方法，将常见的典型问题予以详细分类。

对于每一类，选择一个例题，给出详尽解答。

在每个例题的后面，配一个或两个习题，供读者检验自己对于概念的理解，以及对于方法的掌握。

全书包括200多个例题与400多个习题，基本上涵盖了所有常见的典型问题。

本书可以作为正在学习该课程的学生以及准备报考研究生的人员的参考书。

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>