第一图书网, tushu007.com

<<概率统计应用与提高>>

图书基本信息

书名：<<概率统计应用与提高>>

13位ISBN编号：9787030355225

10位ISBN编号：7030355229

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：万瑛，费锡仙 编

页数：247

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《大学数学应用与提高丛书·概率统计：应用与提高（第2版）》是根据全国高等工科学校概率论与数理统计课程教学大纲和研究生入学考试大纲要求编写的概率论与数理统计课程辅助教材。全书共十一章，第一至五章为概率论部分，第六至十章为数理统计部分，第十一章为SAS系统简介，每章含教学基本要求、内容提要、典型例题、疑难解答、应用与提高、练习题与自测题，并附有参考答案。

《大学数学应用与提高丛书·概率统计：应用与提高（第2版）》具有丛书的共同特点：重视数学方法，注重学生应用能力的培养与提高，通过典型例题介绍各种解题思路、方法和计算技巧，通过内容提要、疑难解答帮助读者把概率论与数理统计中的概念融会贯通，通过内容应用与提高、练习题与自测题训练，进一步拓宽解题思路，提高综合应用能力。

《大学数学应用与提高丛书·概率统计：应用与提高（第2版）》为高等学校本、专科学生的概率论与数理统计课程辅助教材，也可供成人教育和自学概率论与数理统汁的学生学习使用，对报考硕士研究生的考生来说，本书无疑具有生要的参考价值。

<<概率统计应用与提高>>

书籍目录

第一章随机事件和概率 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题一 自测题一 第二章随机变量及其分布 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题二 自测题二 第三章多维随机变量及其概率分布 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题三 自测题三 第四章随机变量的数字特征 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题四 自测题四 第五章大数定律及中心极限定理 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题五 自测题五 第六章样本及抽样分布 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题六 自测题六 第七章参数估计 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题七 自测题七 第八章假设检验 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题八 自测题八 第九章方差分析 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题九 自测题九 第十章回归分析 一、教学基本要求 二、内容提要 三、典型例题 四、疑难解答 五、应用与提高 练习题十 自测题十 第十一章SAS系统简介 一、初识SAS 二、SAS程序的使用常识 三、SAS程序的数据步 四、SAS程序的过程步 五、SAS语言入门 六、SAS的基本统计分析功能 练习题十一 参考答案

章节摘录

版权页： 插图： 解 这个问题可以利用几何概型解决，以（x，y）表示在（0，1）中随机抽取的两个数，则（z，y）点的全体是如图1—1所示的正方形，而事件A“两数之和小于6／5”发生的充要条件。 例10 随机地向半圆0

编辑推荐

《大学数学应用与提高丛书:概率统计应用与提高(第2版)》为高等学校本、专科学生的概率论与数理统计课程辅助教材，也可供成人教育和自学概率沦与数理统计的学生学习使用，对报考硕士研究生的考生来说，《大学数学应用与提高丛书:概率统计应用与提高(第2版)》无疑具有重要的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

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