第一图书网, tushu007.com

<<概率论与数理统计全程导学>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计全程导学>>

13位ISBN编号：9787535735744

10位ISBN编号：7535735746

出版时间：2002-11

出版时间：湖南科技出版社

作者：肖果能，唐立，陈亚利 编著

页数：314

字数：264000

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

内容概要

本书是高等理工科院校本科《概率论与数理统计》课程的一本教学辅导读物，是由湖南科学技术出版社同时出版的《高等数学全程导学》、《线性代数全程导学》两书的姊妹篇。
教学辅导读物之所以受到高校广大师生的欢迎，是因为它能紧密地配合教材，对教学提供切实的帮助。
一本好的教辅读物，是教材的补充和扩展，帮助读者理解教材的体系，廓清概念，解析疑难，扫清学习障碍，提高修养与能力。
编者在撰写本书时，正是以此作为努力追求的目标。
本书共九章，分概率论（1～5章）和数理统计（6～9章）两部分。
每章设“内容概述”、“疑难解析”、“典型例题”、“习题解答”等四个栏目。
其中的“内容概述”着重分析教材内容的理论体系，帮助读者从整体上掌握知识的结构；“疑难解析”对重要概念的直观背景和理论意义及概念之间的内在联系，对重要定理均思想、涵义和作用，作透彻明晰的说明，帮助读者克服学习中的困难；“典型例题”旨在总结典型问题的类型和解法，训练和提高解题能力；“习题解答”解答了流传很广、影响较大的浙江大学编的《概率论与数理统计》教材的大部分习题。
本书是依据部颁“概率论与数理统计教学基本要求”、各类教材、硕士研究生入学数学考试大纲概率统计部分及历届考研试卷编写的，适用于辅导理工科院校各专业概率论与数理统计的课程学习及考研复习。

书籍目录

第一章　随机事件与概率　一、内容概述　二、疑难解析　三、典型例题　四、习题解答第二章　随机变量及其分布　一、内容概述　二、疑难解析　三、典型例题　四、习题解答第三章　多维随机变量及其分布　一、内容概述　二、疑难解析　三、典型例题　四、习题解答第四章　随机变量的数字特征　一、内容概述　二、疑难解析　三、典型例题　四、习题解答第五章　大数定律及中心极限定理　一、内容概述　二、疑难解析　三、典型例题　四、习题解答第六章　样本及抽样分布　一、内容概述　二、疑难解析　三、典型例题　四、习题解答第七章　参数估计　一、内容概述　二、疑难解析　三、典型例题　四、习题解答第八章　假设检验　一、内容概述　二、疑难解析　三、典型例题　四、习题解答第九章　方差分析及回归分析　一、内容概述　二、疑难解析　三、典型例题　四、习题解答

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