

<<概率论与数理统计训练教程>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计训练教程>>

13位ISBN编号：9787040093056

10位ISBN编号：7040093057

出版时间：2003-4

出版时间：高教

作者：金炳陶

页数：140

字数：200000

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>

## <<概率论与数理统计训练教程>>

### 内容概要

本书是教育部高职高专规划教材，是与教育部高职高专规划教材《概率论与数理统计》配套的学习辅导用书。

全书共分9章，内容包括随机事件与概率计算，一维随机变量及其分布，多维随机变量及其分布，随机变量的数字特征，大数定律与中心极限定理，样本与统计量分布，参数估计，假设检验，方差分析与回归分析等。

各章均由学习要求，内容提要，典型例题与解题思考和同步训练题组成。

本书对主教材中的基本概念、基本运算技巧等进行了简要的归纳和提炼，并逐章列出重点和难点。

针对高职高专工科类专业的特点，本书在选材和编排上着眼于基础训练的强化，突出解题的思路分析和方法指导，以提高读者分析问题和解决问题的能力。

本书可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高校和本科院校举办的二级职业技术学院工科各专业学习概率论与数理统计课程的辅导用书，也可供从事本课程教学的教师参考。

<<概率论与数理统计训练教程>>

书籍目录

第1章 随机事件与概率计算 一、学习要求 二、内容提要 三、典型例题与解题思考 四、同步训练题  
第2章 一随机变量及其分布 一、学习要求 二、内容提要 三、典型例题与解题思考 四、同步训练题  
第3章 多维随机变量及其分布 一、学习要求 二、内容提要 三、典型例题与解题思考 四、同步训练题  
第4章 随机变量的数字特征 一、学习要求 二、内容提要 三、典型例题与解题思考 四、同步训练题  
第5章 大数定律与中心极限定理 一、学习要求 二、内容提要 三、典型例题与解题思考 四、同步训练题  
第6章 样本与统计量分布 一、学习要求 二、内容提要 三、典型例题与解题思考 四、同步训练题  
第7章 参数估计 一、学习要求 二、内容提要 三、典型例题与解题思考 四、同步训练题  
第8章 假设检验 一、学习要求 二、内容提要 三、典型例题与解题思考 四、同步训练题  
第9章 方差分析与回归分析 一、学习要求 二、内容提要 三、典型例题与解题思考 四、同步训练题  
同步训练题答案或提示参考文献

<<概率论与数理统计训练教程>>

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>