

<<概率论与数理统计基础考试指导>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计基础考试指导>>

13位ISBN编号：9787561221365

10位ISBN编号：7561221363

出版时间：2006-9

出版时间：西北工业大学出版社

作者：汪志宏

页数：150

字数：262000

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>

## <<概率论与数理统计基础考试指导>>

### 内容概要

本书是按照教育部最新制定的“高职高专教育数学基础课程教学基本要求”，并依据2004年审定的“概率论与数理统计基础”教学大纲编写的。

全书分为8章，内容由基于知识点、典型题分析、同步练习题、同步练习题参考解答等4个知识板块组成。

通过对知识点的全面概括，指导读者理解基本概念和理论；通过对典型例题的分析解答和点评，帮助读者开拓解题思路，提高分析和解决问题的能力；同步练习题给出了详细的解题过程，帮助读者及时了解自己掌握知识的情况，有利于做到融会贯通。

本书可作为高职高专学习概率论与数理统计基础课程的辅导和参考书，也可供专升本的读者参考。

<<概率论与数理统计基础考试指导>>

书籍目录

第0章 准备知识 0.1 基本原理 0.2 排列 0.3 组合第1章 随机事件及其概率 1.1 随机事件及其概率、古典概型 1.2 加法公式条件概率和乘法公式 1.3 全概率公式、贝叶斯公式和独立试验概型第2章 一维随机变量及分布 2.1 一维离散型随机变量及其分布 2.2 一维连续型随机变量及其分布第3章 二维随机变量及分布 3.1 离散型二维随机变量的分布 3.2 连续型二维随机变量的分布 3.3 相互独立的随机变量与二维随机变量函数的分布第4章 随机变量的数字特征 4.1 数学期望 4.2 方差、协方差和相关系数第5章 大数定律与中心极限定理 5.1 大数定律 5.2 中心极限定理第6章 数理统计基本概念及参数估计 6.1 样本及抽样分布 6.2 点估计与估计量的评选标准 6.3 区间估计第7章 假设检验与线性回归 7.1 统计假设检验 7.2 回归分析附录 1 课程考试题一及参考解答 2 课程考试题二及参考解答 3 专升本考试样卷一及参考解答 4 专升本考试样卷二及参考解答参考文献

## <<概率论与数理统计基础考试指导>>

### 编辑推荐

本书紧密围绕高职高专的培养目标和特点，着重对概率论与数理统计基础的基本知识点进行全面的解释说明，重点讲述和分析典型题的解题方法及技巧，以培养读者学习、解题能力。

全书分为8章，内容由基本知识点、典型题分析、同步练习题、同步练习题参考解答等4个知识板块组成。

本书内容丰富，讲解通俗易懂，可作为高职高专学习概率论与数理统计基础课程的辅导和参考书，也可供专升本的读者参考。

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>