

图书基本信息

书名：<<经济数学基础教材辅导.概率论及数理统计>>

13位ISBN编号：9787111031628

10位ISBN编号：7111031628

出版时间：2002-10

出版时间：机械工业出版社

作者：田勇

页数：285

字数：302000

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

《概率论及数理统计》是财经类专业的核心课程之一，它的重要性是毋庸置疑的。作为读者，一方面希望能深刻领会掌握教材的内容，另一方面又希望学习能具有前瞻性，能为以后的具体工作及各类考试服务。

因此需要有一本既紧扣教材内容，与教学同步，同时又能反映当前各类考试情况的教学参考辅导书，这样就能在归纳，总结学习内容、测试学习效果的同时，同步了解考研等考试试题动向。

基于这一需要，精心地编写了这本书，在本书的每一节里，首先列出了该节的要求和说明，主要内容及计算公式，然后给出大量详细的例题，使读者能在较短的时间内掌握该节的内容。

在每一章后面，列出了历年的考研真题，以例考研的读者能参考借鉴。

另外，就本章易错、易混淆的知识点进行有针对性地剖析。

为便于读者的自我测试，最后，又给出一套自测题，做完后可参考解题来评价掌握的情况。

我们特别安排了期中和期开考试题，读者可根据进度及时练习。

## 书籍目录

第一章 随机事件和概率 1.1 随机事件 1.2 随机事件的概率 1.3 概率的基本性质及运算法则 1.4 全概率公式与贝叶斯公式 本章知识网络图 历届考研真题评析 典型错误分析 同步自测题 同步自测题参考答案  
第二章 随机变量的分布和数字特征 2.1 随机变量及其分布 2.2 随机变量函数的分布 2.3 几种重要的随机变量分布 2.4 随机变量的数字特征 本章知识网络图 历届考研真题评析 典型错误分析 同步自测题 同步自测题参考答案  
第三章 随机向量 3.1 二维随机向量的分布 3.2 随机变量的相互独立性 3.3 随机向量的数字特征 3.4 中心极限定理及大数定律 本章知识网络图 历届考研真题评析 典型错误分析 同步自测题 同步自测题参考答案  
第四章 抽样分布 本章知识网络图 历届考研真题评析 典型错误分析 同步自测题 同步自测题参考答案  
第五章 统计估计 5.1 点估计 5.2 区间估计 本章知识网络图 历届考研真题评析 典型错误分析 同步自测题 同步自测题参考答案  
第六章 假设检验 6.1 假设检验的基本概念和原理 6.2 正态总体的假设检验 6.3 比率的比较和非参数检验 本章知识网络图 历届考研真题评析 典型错误分析 同步自测题 同步自测题参考答案  
第七章 回归分析 7.1 一元线性回归 7.2 多元线性回归 本章知识网络图 历届考研真题评析 典型错误分析 同步自测题 同步自测题参考答案  
期末考试题及参考答案

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>