

## <<概率论与数理统计>>

### 图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计>>

13位ISBN编号：9787560612522

10位ISBN编号：7560612520

出版时间：2003-7

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：任小红编

页数：398

字数：341000

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>>

### 内容概要

本书是按照“高等院校工科数学教材编写会议”确定的编写大纲和硕士研究生入学考试大纲，并结合工利院校大学生学习“概率论与数理统计”课程的具体情况编写的。

本书对现行的《概率论与数理统计》教材中的每一章内容作了简明扼要的归纳综合；精选的例题力求做到具有启发性、典型性和针对性。

各章的结构为基本内容、基本要求、基本解题方法、典型例题精解、综合练习题与答案五部分，书后附有1993年~2004年硕士研究生入学考试(概率论与数理统计部分)试题与解答以及两套模拟试题与答案。

本书可作为大学本科生学习和考研复习的辅导教材，也可供教师与科技人员参考。

## &lt;&lt;概率论与数理统计&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 随机事件及其概率 1.1 基本内容 1.2 基本要求 1.3 基本解题方法 1.4 典型例题精解 1.5 综合练习题一  
第二章 随机变量及其分布 2.1 基本内容 2.2 基本要求 2.3 基本解题方法 2.4 典型例题精解 2.5 综合练习题二  
第三章 随机变量的数字特征 3.1 基本内容 3.2 基本要求 3.3 基本解题方法 3.4 典型例题精解 3.5 综合练习题三  
第四章 多维随机变量 4.1 基本内容 4.2 基本要求 4.3 基本解题方法 4.4 典型例题精解 4.5 综合练习题四  
第五章 大数定律与中心极限定理 5.1 基本内容 5.2 基本要求 5.3 基本解题方法 5.4 典型例题精解 5.5 综合练习题五  
第六章 抽本及抽样分布 6.1 基本内容 6.2 基本要求 6.3 基本解题方法 6.4 典型例题精解 6.5 综合练习题六  
第七章 参数估计 7.1 基本内容 7.2 基本要求 7.3 基本解题方法 7.4 典型例题精解 7.5 综合练习题七  
第八章 假设检验 8.1 基本内容 8.2 基本要求 8.3 基本解题方法 8.4 典型例题精解 8.5 综合练习题八  
第九章 方差分析与回归分析简介附录1 “概率论与数理统计”模拟试题附录2  
1993年~2004年全国硕士研究生入学考试“概率论与数理统计”试题与解答

<<概率论与数理统计>>

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>