

# 《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：9787030367945

10位ISBN编号：7030367944

出版社：齐淑华、王立冬 科学出版社 (2013-03出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《概率论与数理统计》

## 书籍目录

前言 第一版序 第一版前言 第1章随机事件及其概率 1.1随机事件及其运算 1.2概率的定义及其性质 1.3古典概型和几何概型 1.4条件概率与全概率公式 1.5独立性 总复习题一 第2章随机变量及其分布 2.1随机变量的定义及其分布函数 2.2离散型随机变量及其分布 2.3连续型随机变量及其分布 2.4随机变量函数的分布 总复习题二 第3章多维随机变量及其分布 3.1多维随机变量及其分布函数 3.2二维离散型随机变量 3.3二维连续型随机变量 3.4两个随机变量函数的分布 总复习题三 第4章随机变量的数字特征 4.1随机变量的数学期望 4.2随机变量函数的数学期望与数学期望的性质 4.3方差 4.4协方差与相关系数 总复习题四 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 总复习题五 第6章数理统计的基础知识 6.1总体、样本及统计量 6.2常用分布与分位点 6.3正态总体的抽样分布 总复习题六 第7章参数估计 7.1点估计 7.2估计量的评选标准 7.3区间估计 总复习题七 第8章假设检验 8.1假设检验的基本概念 8.2单个正态总体参数的假设检验 8.3两个正态总体参数的假设检验 总复习题八 第9章方差分析与回归分析 9.1单因素方差分析 9.2双因素方差分析 9.3一元线性回归 9.4多元线性回归简介 总复习题九 习题答案 参考文献 附录1概率论与数理统计附表 附录2近三年全国硕士研究生入学考试概率论与数理统计试题及解答

# 《概率论与数理统计》

## 章节摘录

版权页： 插图：



# 《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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)