

<<概率论与数理统计知识要点与习题解析>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计知识要点与习题解析>>

13位ISBN编号：9787810738392

10位ISBN编号：7810738399

出版时间：2006-12

出版时间：哈工程大

作者：魏淑惠

页数：190

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

《高等学校优秀教材辅导丛书：概率论与数理统计知识要点与习题解析》是针对浙江大学《概率论与数理统计》（第三版）而编写的辅导书，内容包括概率论、数理统计两部分，共九章，每章分为“知识要点”、“书后习题解析”、“同步训练题”、“同步训练题答案”四个版块，可作为理工科各专业的教辅用书，也可以用作硕士研究生入学考试的辅导材料。

书籍目录

第1章 概率论的基本概念知识要点1.1 随机试验1.2 样本空间、随机事件1.3 频率与概率1.4 等可能概型（古典概型）1.5 条件概率1.6 独立性书后习题解析同步训练题同步训练题答案第2章 随机变量及其分布知识要点2.1 随机变量2.2 离散型随机变量及其分布律2.3 随机变量的分布函数2.4 连续型随机变量及其概率密度2.5 随机变量的函数的分布书后习题解析同步训练题同步训练题答案第3章 多维随机变量及其分布知识要点3.1 二维随机变量3.2 边缘分布3.3 条件分布3.4 相互独立的随机变量3.5 两个随机变量的函数的分布书后习题解析同步训练题同步训练题答案第4章 随机变量的数字特征知识要点4.1 数学期望4.2 方差4.3 协方差及相关系数4.4 矩、协方差矩阵书后习题解析同步训练题同步训练题答案第5章 大数定律及中心极限定理知识要点5.1 大数定律5.2 中心极限定理书后习题解析同步训练题同步训练题答案第6章 样本及抽样分布知识要点6.1 随机样本6.2 抽样分布书后习题解析同步训练题同步训练题答案第7章 参数估计知识要点7.1 点估计7.2 基于截尾样本的最大似然估计……第8章 假设检验第9章 方差分析及回归分析参考文献

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>