第一图书网, tushu007.com

<<概率论与数理统计同步训练习题>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计同步训练习题>>

13位ISBN编号：9787302315117

10位ISBN编号：7302315116

出版时间：2013-2

出版时间：清华大学出版社

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

书籍目录

第一章 概率论的基本概念 第一节 随机事件 第二节 随机事件的概率 第三节 条件概率与事件的独立性 第四节 全概率公式与贝叶斯公式 自测题 第二章 随机变量及其分布 第一节 随机变量 第二节 离散型随机变量及其概率分布 第三节 随机变量的分布函数 第四节 连续型随机变量及其概率分布 第五节 随机变量的函数的分布 自测题 第三章 多维随机变量及其分布 第一节 二维随机变量的联合分布 第二节 边缘分布 第三节 二维随机变量的条件分布 第四节 随机变量的独立性 第五节 二维随机变量的函数的分布 自测题 第四章 随机变量的数字特征 第一节 数学期望 第二节 方差 第三节 几种常用分布的期望和方差 第四节 协方差与相关系数矩 自测题 第五章 大数定律与中心极限定理 第一节 大数定律 第二节 中心极限定理 自测题 第六章 参数估计 第一节 总体与样本 第二节 统计量 第三节 常用的统计分布 第四节 参数的点估计 第五节 区间估计 自测题 第七章 假设检验 第一节 假设检验的基本概念 第二节 正态总体参数的假设检验 自测题 模拟题一 模拟题二

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《概率论与数理统计同步训练习题》是与辽宁科技大学《概率论与数理统计》（清华大学出版社，2010年）相配套的同步训练习题，内容为：事件及其概率，一维、二维随机变量的分布，数字特征，大数定律与中心极限定理，参数估计与假设检验。

第一图书网, tushu007.com

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