

<<概率统计习题精解>>

图书基本信息

书名：<<概率统计习题精解>>

13位ISBN编号：9787030106131

10位ISBN编号：703010613X

出版时间：2006-1

出版时间：科学出版社

作者：程依明

页数：207

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>

<<概率统计习题精解>>

内容概要

《大学数学习题精解系列：概率统计习题精解》主要是通过例题讲解概率论与数理统计课程解题的思想方法与技巧。

主要内容为事件与概率，随机变量及其分布，数字特征，极限定理，抽样分布，参数估计，假设检验以及方差分析和回归分析等。

《概率统计习题精解》内容精练，编排合理，每一章节包含内容精析、典型例题和习题三部分。

《大学数学习题精解系列：概率统计习题精解》读者对象为大学理工科学生与教师和有关科技工作者。

<<概率统计习题精解>>

书籍目录

第一章 随机事件与概率 1.1 事件与概率 1.2 古典概型和几何概型 1.3 条件概率 1.4 独立性 第二章 随机变量及其分布 2.1 一元随机变量及其分布 2.2 多维随机变量及其分布 2.3 随机变量函数的分布 第三章 数字特征 3.1 数学期望与方差 3.2 协方差与相关系数 3.3 条件数学期望 3.4 特征函数 第四章 极限定理 4.1 大数定律 4.2 中心极限定理 第五章 统计基本概念及抽样分布 5.1 统计基本概念 5.2 抽样分布 第六章 参数估计 6.1 点估计及其优良性 6.2 区间估计 第七章 假设检验 7.1 参数的假设检验 7.2 非参数假设检验 第八章 方差分析和回归分析 8.1 单因子方差分析 8.2 一元线性回归 习题答案与提示 附：华东师范大学攻读硕士学位研究生“概率统计”入学试题 附表1 正态分布表 附表2 t分布分位数t₁₋-表 附表3 X²分布分位数X²/₁₋-表 附表4 F分布分位数F_{1-, f2}) 表 附表5 正态性检验统计量W的系数a_i (n) 的值 附表6 正态性检验统计量W的岱治皇齏岬í 附表7 多重比较的q_{1-, f}) 表 附表8 F_{max}的分位数表 附表9 Gamx的分位数表 附表10 检验相关系数的临界值表

<<概率统计习题精解>>

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>