

<<概率与统计>>

图书基本信息

书名：<<概率与统计>>

13位ISBN编号：9787305035227

10位ISBN编号：730503522X

出版时间：2001-10

出版时间：南京大学出版社

作者：缪铨生 编

页数：451

字数：377000

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>

<<概率与统计>>

内容概要

这套教材以全面贯彻党的教育方针，全面提高教育质量为宗旨，以教育要“面向现代化、面向世界、面向未来”为指针，以《方案》为依据，体现素质教育思想和改革创新精神，体现大学文化程度和为小学教育服务的内在要求，遵循小学教师成长的规律和学科教学特点，加强通识教育，注重文理渗透，强化职业能力培养，合理安排教育结构，科学构建教材体系，在教材编写过程中，充分汲取了省内、外试验院校的教学经验，并注意借鉴国际师范教育教学改革的先进成果，在确保科学性的前提下，进一步突出教材内容的时代性、针对性和系统性，坚持师范性和学术性统一，基础性和发展性并重，使教材体系更加符合培养面向21世纪本专科学历小学教师的需要。

全套教材按照整体规划、分步实施、逐步到位的教材建设目标进行编写。

本套教材适用于培养大学本、专科学历小学教师的全日制学校，也可以作为在职小学教师本专科学历进修，继续教育和自学考试的指定教学用书。

<<概率与统计>>

书籍目录

第1章 事件与概率 1.1 随机事件及其概率 1.2 古典概型 1.3 几何概型 1.4 概率的公理化 1.5 条件概率 1.6 事件的独立性及伯努利概型第2章 随机变量及其分布 2.1 随机变量与分布函数 2.2 离散型随机变量 2.3 连续型随机变量 2.4 随机变量函数的分布第3章 多维随机变量及其分布 3.1 二维随机变量 3.2 边际分布与条件分布 3.3 随机变量的独立性 3.4 两个随机变量函数的分布第4章 随机变量的数字特征 4.1 数学期望 4.2 方差 4.3 协方差、相关系数和矩 4.4 条件数学期望第5章 大数定律和中心极限定理 5.1 大数定律 5.2 中心极限定理第6章 马尔可夫链 6.1 马尔可夫链的定义 6.2 转移概率 6.3 遍历性第7章 统计估计 7.1 总体与样本 7.2 统计量及其分布 7.3 参数的点估计 7.4 参数的区间估计第8章 参数假设检验 8.1 假设检验的基本思想 8.2 均值的假设检验 8.3 方差的假设检验第9章 非参数假设检验 9.1 总体分布的拟合检验 9.2 符号检验 9.3 秩和检验与游程检验第10章 方差分析与回归分析 10.1 单因素方差分析 10.2 双因素方差分析 10.3 一元线性回归分析 10.4 相关性在教育测量中的应用附表习题答案与提示主要参考书目后记

<<概率与统计>>

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>