

<<统计与概率>>

图书基本信息

书名：<<统计与概率>>

13位ISBN编号：9787040057041

10位ISBN编号：7040057042

出版时间：1996-12

出版时间：高等教育出版社

作者：吴志高

页数：269

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>

<<统计与概率>>

内容概要

《统计与概率》叙述统计与概率的初步知识，内容包括数据描述、概率、随机变量及分布、统计推断、二维数据、抽样调查等，可供在职小学教师进修高等师范专科小学教育专业作为教材使用。

<<统计与概率>>

书籍目录

第一章 引论 § 1 统计与概率的任务和性质 § 2 统计与概率的应用第二章 数据的描述 § 1 总体和样本 § 2 频数与频率分布 § 3 频数分布的图示方法 § 4 样本的中心趋势 § 5 样本的离散趋势 § 6 箱线图第三章 概率 § 1 基本概念 § 2 古典概型与几何概型 § 3 概率法则第四章 随机变量及其分布 § 1 基本概念 § 2 数学期望与方差 § 3 几个重要的概率分布第五章 关于均值的统计推断 § 1 均值的点估计 § 2 均值的区间估计 § 3 假设检验的思想方法 § 4 单个正态总体的均值检验 § 5 两个正态总体的均值比较 § 6 成对数据比较法 § 7 秩和检验 § 8 符号秩和检验第六章 关于方差的统计推断 § 1 方差的估计 § 2 方差的假设检验第七章 二维数据 § 1 频数分布和散点图 § 2 相关 § 3 一元线性回归分析 § 4 列联表第八章 抽样调查 § 1 抽样调查的一般步骤 § 2 简单随机抽样 § 4 其他概率抽样方法附录A 排列、组合附录B 统计数据的计算机处理表一 二项分布表（单项概率）表二 二项分布表（累积概率）表三 泊松分布表（单项概率）表四 泊松分布表（累积概率）表五 正态分布函数 $N(0, 1)$ 的数值表表六 t分布表表七 X^2 分布表表八 F分布表表九 秩和检验临界值表表十 符号秩和检验临界值表表十一 秩相关系数检验临界值表表十二 随机数表主要参考书目后记

<<统计与概率>>

章节摘录

插图：

<<统计与概率>>

后记

《统计与概率》原由上海市教育委员会师资处组织编写，是小学在职教师进修高等师范专科小学教育专业（理科方向）教材之一，现已作为教育部师范教育司组织编写的全国通用“小大专”系列教材向全国推荐使用。在编写过程中，得到了华东师范大学诗松教授、王静龙教授、周纪芑副教授和上海教育学院邱森教授的具体指导和帮助，同时得到了编写人员所在单位上海教育学院和上海黄浦区教育学院领导的大力支持。本书由王静龙教授主审，在此一并表示衷心的感谢。本书由吴志高主编，参加编写的有吴志高（第一、八章）、王群（第二、五、六、七章）、朱成杰（第三、四章），全书由王群统稿。

<<统计与概率>>

编辑推荐

《统计与概率》是由高等教育出版社出版的。

<<统计与概率>>

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>