

<< 《统计学》 >>

图书基本信息

书名：<< 《统计学》 >>

13位ISBN编号：9787300162522

10位ISBN编号：7300162525

出版时间：2012-8

出版时间：贾俊平 中国人民大学出版社 (2012-08出版)

作者：贾俊平

页数：189

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>

<< 《统计学》 >>

内容概要

《“十一五”国家级规划教材配套参考书·21世纪统计学系列教材：学习指导书》是与《统计学（第五版）》相配套的学习指导书。

每章内容大体上包括学习指导、主要公式、选择题、选择题答案、教材练习题详细解答几部分。

学习指导部分概括性地介绍了本章的内容，并用表格形式给出了本章的结构、主要内容和学习要点。

<< 《统计学》 >>

作者简介

贾俊平，中国人民大学统计学院副教授。

研究方向：统计方法在经济各领域的应用、统计教学方式和方法。

主要著作有：《统计学》、《描述统计》、《工商管理统计》、《市场调查与分析》等。

主持研究的“非统计学专业本科公共基础课——统计学教学改革”项目获2001年国家级教学成果二等奖、2001年北京市教学成果一等奖。

2001年荣获北京市经济技术创新标兵称号，2003年荣获宝钢优秀教师奖等。

<< 《统计学》 >>

书籍目录

第1章导论第2章数据的搜集第3章数据的图表展示第4章数据的概括性度量第5章概率与概率分布第6章
统计量及其抽样分布第7章参数估计第8章假设检验第9章分类数据分析第10章方差分析第11章一元线性
回归第12章多元线性回归第13章时间序列分析和预测第14章指数模拟试题一模拟试题一解答模拟试题
二模拟试题二解答

<< 《统计学》 >>

章节摘录

版权页：插图：13 经验法则表明，当一组数据对称分布时，在平均数加减2个标准差的范围之内大约有（ ）。

A.68%的数据 B.95%的数据 C.99%的数据 D.100%的数据 14 经验法则表明，当一组数据对称分布时，在平均数加减3个标准差的范围之内大约有（ ）。

A.68%的数据 B.95%的数据 C.99%的数据 D.100%的数据 15 如果一组数据不是对称分布的，根据切比雪夫不等式，对于 $k=2$ ，其意义是（ ）。

A.至少有75%的数据落在平均数加减2个标准差的范围之内 B.至少有89%的数据落在平均数加减2个标准差的范围之内 C.至少有94%的数据落在平均数加减2个标准差的范围之内 D.至少有99%的数据落在平均数加减2个标准差的范围之内 16 如果一组数据不是对称分布的，根据切比雪夫不等式，对于 $k=3$ ，其意义是（ ）。

A.至少有75%的数据落在平均数加减3个标准差的范围之内 B.至少有89%的数据落在平均数加减3个标准差的范围之内 C.至少有94%的数据落在平均数加减3个标准差的范围之内 D.至少有99%的数据落在平均数加减3个标准差的范围之内 17 如果一组数据不是对称分布的，根据切比雪夫不等式，对于 $k=4$ ，其意义是（ ）。

A.至少有75%的数据落在平均数加减4个标准差的范围之内 B.至少有89%的数据落在平均数加减4个标准差的范围之内 C.至少有94%的数据落在平均数加减4个标准差的范围之内 D.至少有99%的数据落在平均数加减4个标准差的范围之内 18 离散系数的主要用途是（ ）。

A.反映一组数据的离散程度 B.反映一组数据的平均水平 C.比较多组数据的离散程度 D.比较多组数据的平均水平 19 比较两组数据的离散程度最适合的统计量是（ ）。

A.极差 B.平均差 C.标准差 D.离散系数 20 偏态系数测度了数据分布的非对称性程度。

如果一组数据的分布是对称的，则偏态系数（ ）。

A.等于0 B.等于1 C.大于0 D.大于1 21 如果一组数据分布的偏态系数在 $0.5 \sim 1$ 或 $-1 \sim -0.5$ 之间，则表明该组数据属于（ ）。

A.对称分布 B.中等偏态分布 C.高度偏态分布 D.轻微偏态分布 22 峰态通常是与标准正态分布相比较而言的。

如果一组数据服从标准正态分布，则峰态系数的值（ ）。

A.等于0 B.大于0 C.小于0 D.等于1 23 果峰态系数 $k>0$ ，表明该组数据是（ ）。

A.尖峰分布 B.扁平分布 C.左偏分布 D.右偏分布 24 某大学经济管理学院有1200名学生，法学院有800名学生，医学院有320名学生，理学院有200名学生。

在上面的描述中，众数是（ ）。

A.1200 B.经济管理学院 C.200 D.理学院 25 某居民小区准备采取一项新的物业管理措施，为此，随机抽取了100户居民进行调查，其中表示赞成的有69户，表示中立的有22户，表示反对的有9户。

描述该组数据的集中趋势宜采用（ ）。

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>