第一图书网, tushu007.com

<<社会统计学>>

图书基本信息

书名：<<社会统计学>>

13位ISBN编号：9787509717219

10位ISBN编号：7509717213

出版时间：2010-9

出版时间：社会科学文献出版社

作者：游正林

页数：211

字数：218000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

社会统计学是“统计学”与“社会研究”的结合，旨在探讨如何将统计学的方法应用于社会研究当中。
在社会研究当中，最常用的结构化的经验资料是问卷调查数据，本书主要介绍对问卷调查数据进行统计分析的基本原理与方法，其内容涉及单变量分析、双变量分析和简单的多变量分析（详尽分析）。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

游正林，先后毕业于北京大学地理学系、北京大学社会学系和中国社会科学院研究生院社会学系，分别获得理学学士、法学硕士和法学博士学位。
现任中国政法大学社会学院社会学教研室主任、教授，中国社会学会劳动社会学专业委员会副理事长。
主要研究方向为工人组织（工会）、劳资

书籍目录

第一章 导论第一节 问卷调查研究的基本特征第二节 因果分析的基本逻辑第三节 问卷调查研究的方法论背景第四节 问卷调查研究的基本过程第五节 测量的四个层次一 定类测量二 定序测量三 定距测量四 定比测量第六节 统计分析的类型与本书的内容编排一 统计分析的类型二 本书的内容编排思考、练习题第二章 描述统计单个变量第一节 概括一个变量的分布一 变量的分布二 变量分布表三 变量分布图第二节 集中趋势测量一 算术平均值二 中位值三 众值四 众值、中位值与算术平均值的比较第三节 变异程度测量一 极差二 异众比率三 四分位差四 方差五 标准差与相对变异系数思考、练习题第三章 描述统计两个变量之间的关系第一节 相关分析概述一 相关分析的意义二 双变量分析的主要内容三 双变量分析的主要类型第二节 描述统计两个定类变量之间的关系一 交互分类表及其制作二 交互分类表中的三种分布三 相关程度的测量第三节 描述统计两个定序变量之间的关系一 等级相关及其交互分类表的制作二 Gamma系数三 d系数四 tau-b与tau-c系数第四节 描述统计两个定比变量之间的关系一 散点图与线性相关二 线性相关系数三 一元线性回归分析四 r2为什么具有PRE性质?第五节 描述统计定类变量与定比变量之间的关系本章小结思考、练习题第四章 概率抽样与概率分布第一节 概率抽样一 随机现象、随机变量与概率二 概率抽样的意义三 有关概率抽样的几个概念四 概率抽样的基本形式第二节 概率分布概述一 概率分布的定义二 离散型随机变量的概率分布三 连续型随机变量的概率分布四 随机变量的数学期望值五 随机变量的方差与标准差第三节 正态分布一 正态分布概述二 正态分布曲线下的面积三 标准正态分布第四节 抽样分布一 抽样分布的含义二 样本均值的抽样分布三 样本百分比的抽样分布四 总体分布、样本分布和抽样分布的比较第五节 抽样误差与样本的代表性一 抽样误差二 应该如何评估样本的代表性?思考、练习题第五章 总体参数的估计第一节 参数的点估计一 点估计的定义二 理想估计值的特性三 总体方差与总体标准差的点估计第二节 参数的区间估计一 区间估计的基本含义二 总体均值的区间估计三 总体百分比的区间估计四 两个总体均值之差的区间估计五 两个总体百分比之差的区间估计第三节 样本规模的确定一 计算样本规模的方法二 计算样本规模的做法通常没有实际意义思考、练习题第六章 假设检验的逻辑、方法与过程——单个总体均值的假设检验第一节 研究假设与虚无假设一 研究假设二 虚无假设第二节 检验虚无假设的逻辑与方法一 基本思路二 Z值检验法三 t值检验法……第七章 总体中两个变量是否相关的假设检验第八章 详尽分析两个变量之间的关系附表主要参考书目

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