第一图书网, tushu007.com

<<常用统计分析方法>>

图书基本信息

书名：<<常用统计分析方法>>

13位ISBN编号：9787209039482

10位ISBN编号：7209039481

出版时间：2006-2

出版时间：山东人民出版社

作者：杜志渊

页数：139

字数：160000

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

本书把世界上应用最普遍的统计分析软件之一——SPSS处理数据和分析数据的基本方法编辑成册，供高校学生及应用统计分析软件相关人员学习和参考。

本书以统计学原理为理论基础，以高等学校本科生学习的常用统计方法为主要内容，重点介绍数据的基本统计描述；均值的检验和方差分析；相关分析和回归分析；时间序列分析；非参数检验等基本统计方法的SPSS软件应用。

为了便于理解，每一种分析方法结合一个例题，详细解释SPSS软件的操作步骤，并且对统计方法的输出结果进行相应的分析。

例题结合工业、农业、商业、医疗卫生、文化教育等实际问题，力求使学生对统计分析方法应用更深刻认识和理解，以提高学生学习兴趣和学习的主动性。

<<常用统计分析方法>>

书籍目录

第一章 数据文件的建立及基本统计描述 第一节 SPSS的启动及数据库的建立　一、SPSS简介　二、启动SPSS软件包　三、数据文件的建立 第二节 数据的编辑与整理　一、数据窗口菜单栏功能操作　二、Date数据整理功能　三、Transform数据或变量的变换及转换功能　四、数据的编辑　五、变量的编辑 第三节 基本统计描述　一、描述统计分析过程　二、频数分析　三、探索分析过程 第四节 交叉列联表分析　一、交叉列联表的形成　二、两变量关联性检验第二章 均值比较检验与方差分析 第一节 单个总体的t检验 第二节 两个总体的t检验　一、两个独立样本的t检验　二、两个有联系样本的均值比较 第三节 单因素方差分析 第四节 双因素方差分析第三章 相关分析与回归模型的建立与分析 第一节 相关分析　一、简单相关分析　二、偏相关分析 第二节 线性回归分析　一、线性回归模型假设条件与模型的各种检验　二、线性回归分析的具体步骤 第三节 曲线估计第四章 时间序列的分析 第一节 时间序列的定义与图形分析　一、根据时间数据定义时间序列　二、绘制时间序列线图和自相关图 第二节 季节变动分析　一、季节分析方法　二、进行季节调整第五章 非参数检验 第一节 卡方检验 第二节 一个样本的K—S检验 第三节 两个独立本的检验 第四节 两个有联系样本的检验 第五节 多个样本的非参数检验　一、多个独立样本的单因素方差分析　二、多个联系样本的方差分析 第六节 游程检验附录1 部分常用统计量公式 一、数据的基本统计特征描述 二、总体均值检验统计量 三、方差分析中的统计量 四、回归分析模型 五、非参数检验附录2 SPSS函数主要参考文献

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