第一图书网, tushu007.com

<<复杂调查设计与分析的实用方法>>

图书基本信息

书名：<<复杂调查设计与分析的实用方法>>

13位ISBN编号：9787562442905

10位ISBN编号：7562442908

出版时间：2008-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：里斯托·雷同能

页数：271

译者：王天夫

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

内容概要

研究人员在探讨科学问题的时候，经常发现需要分析复杂调查数据。
要恰当地分析数据，了解复杂调查设计的不同方面是相当重要的。
《复杂调查设计与分析的实用方法》特别涵盖设计和分析复杂调查的中高级统计技术。
这一新的版本完整地介绍描述性调查的抽样和估算，详尽地讲解复杂调查的分析，包含了许多新材料及实际生活中的例子。
本书涵盖了商务、教育、卫生、社会经济的调查与官方统计方法，适用于计划、实施和分析复杂调查和民意调查的研究人员和实际工作者。
同时，本书也适合作为中高级抽样调查课程的教材。

作者简介

里斯托·雷同能（Risto Lehtonen）赫尔辛基大学教学与统计学教授，主要研究方向为抽样调查与统计分析方法。

书籍目录

第1章 导论第2章 基本抽样技术 2.1 基本定义　2.2 1991年省级人口　2.3 简单随机抽样与设计效应　2.4 系统抽样与组内相关　2.5 概率对应规模抽样第3章 辅助信息的进一步使用　3.1 分层抽样　3.2 整群抽样　3.3 模型辅助估算　3.4 使用设计效应比较效率第4章 处理非抽样误差　4.1 再加权　4.2 推算　4.3 本章小结与更多的文献第5章 线性化与方差估算中样本的再使用　5.1 小型芬兰健康调查　5.2 比率估算值　5.3 线性化方法　5.4 样本再使用方法　5.5 方差估算公式的比较　5.6 职业健康保健调查　5.7 协方差矩阵估算的线性化方法　5.8 本章小结与更多的文献第6章 组群的模型辅助估算　6.1 组群估算的框架　6.2 估算类型与模型选择　6.3 估算值的构造与模型设定　6.4 估算公式的进一步比较　6.5 本章小结与更多的文献第7章 单维与二维表格分析　7.1 导入的例子　7.2 简单拟合度检验　7.3 二维表格检验的预备知识　7.4 同质性检验　7.5 独立性检验　7.6 本章小结与更多的文献第8章 多变量调查分析　8.1 方法的范围　8.2 模型的类型与分析选择　8.3 定类数据的分析　8.4 对数与线性回归　8.5 本章小结与更多的文献第9章 更多详细的例子　9.1 长期交通调查中的质量监督　9.2 商业调查中平均工资的估算　9.3 社会经济调查中的模型选择　9.4 教育调查中的多级建模参考文献

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