

<<高级回归分析>>

图书基本信息

书名：<<高级回归分析>>

13位ISBN编号：9787543218994

10位ISBN编号：7543218992

出版时间：2011-8

出版时间：格致出版社

作者：保罗D.埃里森

页数：540

字数：504000

译者：李丁

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>

<<高级回归分析>>

内容概要

《高级回归分析》由5本讨论高级回归分析的小册子组成，分别是《固定效应回归模型》、《现代稳健回归方法》、《删截、选择性样本及截断数据回归模型》、《分位数回归模型》及《空间回归模型》。

《固定效应回归模型》介绍了多种形式的固定效应回归模型，讨论了如何在固定效应模型及随机效应模型之间作出选择；《现代稳健回归方法》通过一套统一的符号系统，介绍了不同来源的多种稳健回归方法，以及它们彼此之间的联系；《删截、选择性样本及截断数据回归模型》是有关删截数据、选择性样本数据及截断数据的最新研究；《分位数回归模型》提出了分位数和分位数函数的概念，阐述了分位数回归模型，讨论了它们的估计和推断方法，并通过具体的例子演示了对分位数回归估计值的解释；《空间回归模型》介绍了两种应用最广泛的空间回归模型：空间定距因变量和空间性误差模型。

《高级回归分析》由吴晓刚担任主编。

<<高级回归分析>>

作者简介

吴晓刚

毕业于美国加州大学洛杉矶分校(UCLA)，现任香港科技大学社会科学部助理教授。

他的研究领域为社会分层与流动、劳动力市场与经济社会学、定量研究方法。

目前的研究兴趣为改革时期中国的教育不平等的形成机制。

他是2006—2007年美国国家教育学院斯宾塞博士后研究基金的获得者。

<<高级回归分析>>

书籍目录

固定效应回归模型

序

第1章 绪言

第2章 线性固定效应模型：基本原理

第3章 固定效应Logistic回归

第4章 计数变量的固定效应模型

第5章 事件史数据的固定效应模型

第6章 固定效应结构方程模型

附录1 第2章到第5章例题的Stata程序

附录2 第6章例题的Mplus程序

注释

参考文献

译名对照表

现代稳健回归方法

序

第1章 绪言

第2章 重要背景

第3章 稳健性、抗扰性与最小二乘回归

第4章 线性模型的稳健回归

第5章 稳健回归的标准误

第6章 广义线性模型中的权势案例

第7章 结论

附录稳健回归的软件选择

注释

参考文献

译名对照表

删截、选择性样本及截断数据的回归模型

序

第1章 概论

第2章 删截数据的Tobit模型

第3章 选择性样本模型和截断回归模型

第4章 基本模型的扩展

第5章 应注意的问题

附录1 截断正态分布变量的期望值

附录2 切希尔和艾利时的正态性及异方差检验

注释

参考文献

译名对照表

分位数回归模型

序

第1章 引言

第2章 分位数和分位数函数

第2章 附录

第3章 分位数回归模型及其估计量

第4章 分位数回归的推论

<<高级回归分析>>

第5章 分位数回归估计值的解释

第6章 单调转换QRM的解释

第7章 实例：1991年和2001年的收入不平等

附录 STATA命令

注释

参考文献

译名对照表

空间回归模型

序

前言

第1章 导论

第2章 空间滞后因变量

第3章 空间误差模型

第4章 扩展

附录软件选项

注释

参考文献

译名对照表

<<高级回归分析>>

编辑推荐

《高级回归分析》主要介绍了回归分析方法的最新内容，并介绍了其中蕴含的统计思想及其应用。全书不仅系统地阐述了回归分析的经典内容，而且还介绍了近年来回归分析领域的许多新思想和新发展，讲述了模型建立、直觉逻辑等各方法的前提假设，以及这些方法的目标、优缺点及详细说明。在叙述基本概念及理论的同时，作者力求反映该领域当前最流行的思想。

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>