

《虚拟变量回归》

图书基本信息

书名：《虚拟变量回归》

13位ISBN编号：9787543226421

出版时间：2016-8-1

作者：[美] 梅丽莎·A.海蒂 (Melissa A.Hardy)

页数：127

译者：贺光烨

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《虚拟变量回归》

内容概要

《虚拟变量回归》首先介绍了虚拟变量的含义及其构建，对虚拟变量回归有了基本了解后，海蒂教授还提出了有关虚拟变量回归的一些特殊问题。除此以外，她还对如何处理异方差性，在因变量取对数或者Logit后，如何对回归系数进行诠释，如何在显著性检验下做多重比较，如何进行效果编码和对比编码，以及如何检验曲线性和如何进行分段线性回归作出了解释。

书籍目录

- 序
- 第1章 简介
 - 第1节 多元线性回归回顾
- 第2章 构建虚拟变量
 - 第1节 选择参照组
 - 第2节 描述性统计
- 第3章 虚拟变量回归
 - 第1节 对含有一个虚拟变量的模型进行线性回归
 - 第2节 对含有多个虚拟变量的模型进行回归
 - 第3节 估计类别之间的差异
 - 第4节 第二个定性度量的加入
 - 第5节 期望值
 - 第6节 在模型设定中加入定量变量
- 第4章 估计组影响差异
 - 第1节 解释交互效应
 - 第2节 对各组群分别进行回归
 - 第3节 处理异方差性
 - 第4节 解释半对数方程的虚拟变量
 - 第5节 检验两组以上的异方差性
 - 第6节 用非独立检验进行多重比较的方法
- 第5章 可替代虚拟变量编码方案
 - 第1节 效果编码虚拟变量
 - 第2节 对比编码虚拟变量
- 第6章 虚拟变量用法专题
 - 第1节 logit模型中的虚拟变量
 - 第2节 非线性检验
 - 第3节 分段线性回归
 - 第4节 时间序列数据中的虚拟变量
 - 第5节 虚拟变量和自相关
- 第7章 结论
- 注释
- 参考文献
- 译名对照表

《虚拟变量回归》

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:www.tushu000.com