

<<中介作用分析>>

图书基本信息

书名：<<中介作用分析>>

13位ISBN编号：9787543221192

10位ISBN编号：7543221195

出版时间：2012-7

出版时间：格致出版社

作者：道恩·亚科布齐

页数：134

字数：92000

译者：李骏

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>

## <<中介作用分析>>

### 内容概要

《格致方法定量研究系列：中介作用分析》中介作用分析是用来考察某项数据是否具有中介结构的一套统计方法。

《中介作用分析》介绍了三种基本方法来分析中介作用，即线性回归、有向非循环图和结构方程模型，从而帮助研究者处理出现多重测量时的中介作用、中介性的调节作用、调节性的中介作用以及中介作用这一主题下的其他议题。

<<中介作用分析>>

作者简介

作者:(美)道恩·亚科布齐(Dawn Iacobucci)

## <<中介作用分析>>

### 书籍目录

序

第1章 中介作用简介

第1节 中介作用是什么以及它为什么重要？

第2节 因果关系

第2章 中介作用分析的基本方法

第1节 经典的中介作用检验

第2节 另一种方法：有向非循环图

第3节 另一个更好的方法：结构方程模型

第3章 用结构方程模型来分析中介作用：测量模型

第1节 多重测量情况下的中介作用

第2节 中介作用与结构方程模型的测量模型

第3节 实例阐释

第4节 拟合测量模型

第4章 用结构方程模型来分析中介作用：结构模型

第1节 概念回顾

第2节 举例说明

第3节 抑制作用

第4节 四概念建构模型的LISREL语句

第5节 较长的中介作用链与替代性中介路径的LISREL语句

第6节 间接效应的显著性

第7节 其他议题

第5章 高级议题

第1节 中介性的调节作用

第2节 调节性的中介作用

第3节 定类变量

第4节 纵向数据

第6章 结论

附录

注释

参考文献

译名对照表

## &lt;&lt;中介作用分析&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：从本质上来讲，这可能支持了中介作用而非直接作用假设。

然而，上述显著性检验只是表明了0.7和0.6都分别大于0，0.3并不大于0。

但是，间接作用可能并不显著地大于直接作用。

也就是说，0.7可能并不显著地大于0.3，与之相应，间接作用的乘积 $0.7 \times 0.6$ 也可能并不大于0.3。

而2检验就直接比较了间接作用（ $0.7 \times 0.6$ ）与直接作用（0.3）的相对大小。

虽然2检验的形式与方程2.4相同，但SEM的优势在于，该检验中的所有成分——包括系数a、b以及它们各自的标准误 $s_a$ 、 $s_b$ ——都来自同一个模型，即方程3.20。

由于每一个估计都是在同样的基础上，即排除了所有一系列类似的其他效应后得到的，它们就在最大程度上实现了无偏性。

为使本书对那些希望使用结构方程模型来检验中介作用的读者更具实用性，我们将会把这些统计和矩阵概念转换为软件指令。

我们现在就来呈现运行上文提出的每一个模型的LISREL语句，因为LISREL可能是最流行的SEM软件包。

在本书的附录部分，我们提供了用其他流行的软件包（SAS的PROCCALIS、EQS和AMOS）来拟合基本中介模型的语句。

我们虽然会对这些语句进行解释，但却只限于简单的解释，读者需要对LISREL有一定的了解（J(ö)reskog & S(ö)rbom, 1997）。

我们从运行最简单的三变量模型人手来解释LISREL语句（一个三变量模型已经涵盖了已有文献中的大多数中介分析，但我们希望在本书阐述了若干种扩展形式之后，能够在将来的研究中见到更复杂的分析和推理）。

在下面的指令中，第一行以关键词“Title”开始，以句点结束。

第二行说明了数据的结构（“da”）。

在本例中，该行语句表明输入变量的数目（“ni”）为3，观察个案的数目（“no”）或样本规模为100，要分析的矩阵（“ma”）是协方差矩阵（“cm”）。

关键词“la”表示变量标记见下一行。

关键词“cm”表示协方差矩阵是以对称（“sy”）形式输入的。

关键词“se”允许用户对变量进行选择，或者是对变量进行重新排序以使内生变量（在一个三变量中介模型中即M和Y）首先出现。

模型表述（“mo”）行意味着，本例是一个不存在多重测量的路径模型，因为y或内生变量（即M和y）的数目与内生（eta和n）概念建构的数目都为2。

## <<中介作用分析>>

### 编辑推荐

《中介作用分析》由道恩·亚科布齐编著。

社会科学数据分析者长期以来一直认为，中间变量的中介作用在理解个体的社会地位、行为模式及其他结果时处于首当其冲的重要地位。

例如，在流行病学和健康研究中，探讨社会经济地位（SES）——经常用个体的教育获得来表示对健康结果（不管是客观测量还是主观评估）的作用非常具有代表性。

<<中介作用分析>>

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>