

<<结构方程模型原理及AMOS应用>>

图书基本信息

书名：<<结构方程模型原理及AMOS应用>>

13位ISBN编号：9787562237723

10位ISBN编号：7562237727

出版时间：2008-10

出版时间：华中师范大学出版社

作者：林嵩

页数：130

字数：205000

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>

<<结构方程模型原理及AMOS应用>>

内容概要

本书内容设置如下：第2章和第3章是对结构方程模型理论的介绍，我们将从模型设定和模型拟合两个方面介绍结构方程模型基本原理和应用过程。

我们并没有拘泥于繁琐的数学推理分析过程，而是更强调其具体实际应用的介绍，以期能够给读者更为直接和清晰的认识。

第4章是对AMOS软件界面的介绍。

通过这一章的介绍，读者可以初步了解AMOS软件的基本特征和优势。

第5、6章中我们将通过实际示例的演示来介绍AMOS软件如何执行结构方程模型分析，示例所涉及的范围也正是研究人员在社会科学研究中最经常遇到的，通过结构方程模型分析，我们将看到AMOS能够迅速有效地处理这些问题。

最后一章是介绍结构方程模型分析的一些不足之处以及AMOS应用过程中应当注意的一些问题。

本书目标读者是社会学、管理学、心理学等社会科学领域研究人员和高年级研究生。

本书系统地介绍了社会科学领域实证研究的基本过程，包括理论发展建构、数据收集整理、模型拟合分析等具体步骤，可以为研究人员提供完整的研究框架设计和执行过程参考。

本书提供了结构方程模型分析的具体实例，方便读者更为直观地学习结构方程模型原理及AMOS软件应用过程。

另外，本书在结构方程模型统计原理上也略有涉及，有兴趣的读者也可以从本书出发进一步从理论上讨论结构方程模型的深层次问题。

书籍目录

- 1 结构方程模型原理及应用简介 1.1 结构方程模型概述及示例 1.2 结构方程模型的应用范围及特征 1.3 结构方程模型分析过程 1.4 结构方程模型统计软件——AMOS软件的应用优势
- 2 模型构建与识别 2.1 理论发展与构建 2.1.1 理论的相关概念 2.1.2 理论的构建 2.1.3 理论的假设构建 2.2 模型设定 2.2.1 变量类型 2.2.2 变量间关系设定 2.2.3 模型参数设定 2.3 模型识别 2.3.1 模型识别基本概念 2.3.2 模型识别示例 2.3.3 模型识别涉及的其他问题 2.4 等价模型 2.5 抽样与调查 2.5.1 抽样方法 2.5.2 问卷设计 2.5.3 问卷发放与回收 2.6 本章总结
- 3 模型拟合 3.1 数据资料的准备 3.1.1 数据样本量 3.1.2 数据类型 3.1.3 数据分布状况 3.1.4 数据缺失状况 3.1.5 数据异常情况 3.2 模型拟合 3.2.1 结构方程模型拟合基本原理 3.2.2 结构方程模型拟合数学过程 3.3 模型评价 3.3.1 模型拟合效果评价准备 3.3.2 模型拟合效果评价指标 3.4 模型修正 3.5 本章总结
- 4 结构方程模型应用软件——AMOS界面简介 4.1 AMOS的运行 4.2 AMOS主界面介绍 4.2.1 菜单栏的主要功能 4.2.2 提示栏的主要功能 4.2.3 工具栏的主要功能 4.3 AMOS的基本操作——路径图的绘制 4.4 本章总结
- 5 结构方程模型专题——概念模型检验 5.1 概念模型的设定和检验 5.1.1 概念的效度和信度 5.1.2 概念模型检验示例 5.2 概念模型比较 5.2.1 概念的维度变动 5.2.2 概念的聚合和分解 5.3 本章总结
- 6 结构方程模型专题——结构模型检验 6.1 结构模型检验示例 6.1.1 结构模型设立 6.1.2 结构模型拟合 6.2 多组分析 6.2.1 多组分析准备 6.2.2 多组分析设置 6.2.3 多组分析拟合 6.3 嵌套模型分析 6.3.1 嵌套模型设定 6.3.2 嵌套模型拟合 6.4 本章总结
- 7 结构方程模型分析注意事项 7.1 观测变量的选择 7.2 变量间因果关系的检验 7.3 拟合结果的汇报参考文献

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>