

<<潜变量增长曲线模型>>

图书基本信息

书名：<<潜变量增长曲线模型>>

13位ISBN编号：9787543221574

10位ISBN编号：7543221578

出版时间：2012-10

出版时间：格致出版社

作者：[美] 克里斯托弗·普里彻,[美] 阿斯荣·威克曼,[美] 罗伯特·麦卡勒姆,[美] 南希·布里格斯

页数：155

字数：107000

译者：姜念涛

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>

<<潜变量增长曲线模型>>

内容概要

《潜变量增长曲线模型》介绍的潜变量增长曲线模型为社会科学量化应用的研究者提供了一个学习一种新方法的研究，并可以超越经验性的研究，显示了潜变量增长曲线模型作为结构方程模型是如何表达和估计的，并说明了它和多层次增长模型的关系。

《潜变量增长曲线模型》作者显示了各种各样的模型，例如固定/随机截距和/或者固定/随机坡度、有条件增长曲线模型、平行过程模型、多组分析，也讨论了模型的各种延伸，例如分段增长、结构潜在增长等。

<<潜变量增长曲线模型>>

作者简介

作者:(美)普里彻

<<潜变量增长曲线模型>>

书籍目录

序

第1章 简介

- 第1节 本书概述
- 第2节 潜变量增长曲线模型：简短的历史与概述
- 第3节 模型设定和参数解释
- 第4节 时间的测量尺度
- 第5节 异步测量
- 第6节 前提假设
- 第7节 参数估计与缺失数据
- 第8节 模型评估与选择
- 第9节 统计效力

第2章 将潜变量增长曲线模型应用于经验数据

- 第1节 数据
- 第2节 软件
- 第3节 模型拟合策略的概要
- 第4节 模型0：空模型
- 第5节 模型1：随机截距模型
- 第6节 模型2：固定截距、固定斜率
- 第7节 模型3：随机截距、固定斜率
- 第8节 模型4：随机截距、随机斜率
- 第9节 模型5：多群体分析
- 第10节 模型6：条件增长曲线模型
- 第11节 模型7：并行过程模型
- 第12节 模型8：队列序列设计
- 第13节 模型9：时变协变量
- 第14节 模型10：多项式增长曲线
- 第15节 模型11：未设定轨迹
- 第16节 总结

第3章 模型的特别拓展

- 第1节 增长混合模型
- 第2节 分阶段增长
- 第3节 多指标潜变量的变化模型
- 第4节 结构潜变量曲线
- 第5节 自回归潜变量曲线模型
- 第6节 分类变量和次序变量模型
- 第7节 在变化中对因果关系建模
- 第8节 总结

第4章 潜变量增长模型和多层模型的关系

- 第1节 MLM在重复测量数据中的应用
- 第2节 模型设置
- 第3节 参数估计
- 第4节 模型评估
- 第5节 MLM和LGM重合的方面
- 第6节 MLM和LGM的不同之处
- 第7节 软件

<<潜变量增长曲线模型>>

第5章 结论

附录

注释

参考文献

译名对照表

<<潜变量增长曲线模型>>

编辑推荐

克里斯托弗·普里彻、阿斯荣·威克曼、罗伯特·麦卡勒姆、南希·布里格斯所著的《潜变量增长曲线模型》作者显示了各种各样的模型，例如固定/随机截距和/或者固定/随机坡度、有条件增长曲线模型、平行过程模型、多组分析。

他们也讨论了模型的各种延伸，例如分段增长、结构潜在增长、类型和有序变量结果等。他们用了大量说明性的图形来表述和讨论，这是使用结构方程模型的一个优势。

<<潜变量增长曲线模型>>

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>