

结构方程模型检验：拟合指数与卡方准则

温忠麟, 侯杰泰, 马什赫伯特

(1香港中文大学教育学院, 香港) (2华南师范大学教科院, 广州 510631) (3西悉尼大学教育学院, 悉尼, 澳大利亚)

收稿日期 2003-2-22 修回日期 2003-2-22 网络版发布日期 接受日期

摘要 讨论了Hu和Bentler (1998, 1999) 推荐的检验结构方程模型的7个拟合指数准则, 对这7个指数的历史、特点和表现做了比较详细的述评。指出了他们基于这7个指数的单指数准则和2-指数准则的不足之处。提出了超低显著性水平下的卡方准则, 并部分重复他们的模拟例子, 将卡方准则与这7个指数准则比较, 结果说明新的卡方准则优于其中的6个, 与另一个相当。最后简要说明了应当如何检视拟合指数进行模型检验和模型比较。

关键词 [结构方程](#) [模型检验](#) [拟合指数](#) [临界值](#) [卡方检验](#)

分类号 [B841.2](#)

DOI:

对应的英文版文章: [040210](#)

通讯作者:

温忠麟 wenzl@scnu.edu.cn

作者个人主页: 温忠麟; 侯杰泰; 马什赫伯特

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(252KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“结构方程”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [温忠麟](#)
- [侯杰泰](#)
- [马什赫伯特](#)