

项目反应理论多级记分模型参数估计的实现

罗照盛, 漆书青, 戴海琦, 丁树良

江西师范大学心理学系, 南昌 330027

收稿日期 2002-11-11 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 项目反应理论中参数估计程序的实现, 一直是研究现代测量理论的学者们关注的问题。该研究从理论上探讨了多级模型参数估计的实现途径, 并模拟了5批不同数量及分布情形的项目及被试参数, 生成相应的原始得分矩阵, 对自编程序及国际流行的相关程序进行了严格的比较校验, 验证结果证明本程序具有精确、稳定的性能, 并且发现被试量太少将影响参数估计的精确性及稳定性

关键词 [项目反应理论](#) [多级记分模型](#) [参数估计](#) [GES](#)

分类号 [B841.7](#)

DOI:

对应的英文版文章: [030419](#)

通讯作者:

罗照盛 Luozs@263.net

作者个人主页: 罗照盛; 漆书青; 戴海琦; 丁树良

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (126KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“项目反应理论”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [罗照盛](#)

· [漆书青](#)

· [戴海琦](#)

· [丁树良](#)