

IRT中Logistic模型的c、 γ 参数对能力估计的改善

简小珠,戴海崎,彭春妹

井冈山学院, 吉安 343009

收稿日期 2005-12-23 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 设计一个理想测验和被试作答情况, 在单、双参数模型下进行能力估计, 存在第一、二未契合现象; 增加c参数后进行能力估计, 则能有效纠正第一未契合现象, 仍然存在第二未契合现象, 同时存在第三未契合现象; 增加 γ 参数后进行能力估计, 则能有效纠正第二未契合现象, 仍然存在第一未契合现象, 同时存在第四未契合现象; 同时增加c、 γ 参数后进行能力估计, 则能有效纠正第一、二、三、四未契合现象。最后概述了c、 γ 参数的测量含义

关键词 [IRT](#) [Logistic](#) [模型](#) [能力条件估计](#) [良好契合](#) [未契合现象](#)

分类号 [B841.7](#)

DOI:

对应的英文版文章: [070420](#)

通讯作者:

简小珠 jianxiaozhu2003@126.com

作者个人主页: 简小珠;戴海崎;彭春妹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1600KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“IRT”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [简小珠](#)

· [戴海崎](#)

· [彭春妹](#)