

## 项目反应理论框架下多级评分项目的信息函数

杜文久

西南大学数学与财经学院, 重庆 400715

收稿日期 2004-12-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的是给出多级评分项目的信息函数计算公式, 同时通过几个实例讨论了多级评分项目信息函数在实践中的应用。主要取得了如下成果: (1) 首先通过一个例子给出了测验项目的样本空间; (2) 以二参数逻辑斯蒂模型为基础, 讨论了几种多级评分项目的概率函数, 并在此基础上给出了多级评分项目的信息函数计算公式; (3) 通过几个实例讨论了多级评分项目信息函数在实践中的应用

**关键词** [IRT](#) [信息函数](#) [多级评分项目](#)

**分类号** [B841](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [060118](#)

通讯作者:

杜文久 [duwenjiu@eduwest.com](mailto:duwenjiu@eduwest.com)

作者个人主页: 杜文久

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (711KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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

· [杜文久](#)