

应用项目反应理论创建图形推理测验题库

肖玮, 苗丹民, 朱宁宁, 张青华

四军医大学心理学教研室, 西安 710032

收稿日期 2005-4-10 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 自编235个图形推理测验题目。采用铆测验等值设计, 以72个联合型瑞文测验题目为铆题, 对初中到大学各能力层次的1733名男性进行了测验。使用BILOG MG3.0 (边际极大似然估计) 对实测数据进行了分析, 采用Logistic 3参数模型。剔除数据与模型拟合不好的题目以及信息函数最大值小于0.3的题目, 最终建立一个包含181道题目的题库。该题库可以用于淘汰智力较低的应征青年

关键词 [题库建立](#) [项目反应理论](#) [项目等值](#) [图形推理测验](#)

分类号 [B841](#)

DOI:

对应的英文版文章: [060617](#)

通讯作者:

苗丹民 psych@fmmu.edu.cn

作者个人主页: 肖玮; 苗丹民; 朱宁宁; 张青华

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(639KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“题库建立”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [肖玮](#)

· [苗丹民](#)

· [朱宁宁](#)

· [张青华](#)