

人工智能及识别技术

基于推理的组卷数学建模及其应用

刘贝贝, 肖明, 马晓敏

(烟台大学计算机学院, 烟台264005)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对多目标约束空间优化的组卷问题, 采用目标参数降维和推理技术相结合的方法, 提出一种推理匹配组卷数学模型, 该模型具有动态规则库设计免维护、推理抽题满足用户主动参与组卷等特点, 能够提高试卷的实用性, 并可有效避免后续遗传算法组卷早熟现象。

关键词 [组卷](#); [指标体系](#); [推理](#)

分类号 [N945](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘贝贝](#); [肖明](#); [马晓敏](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (87KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“组卷; 指标体系; 推理” 的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)