

开发研究与设计技术

基于TAS法的作战能力评估方法研究

龚德良<sup>1,2</sup>, 黄炎焱<sup>2</sup>, 吴东坡<sup>2</sup>

(1. 湘南学院计算机科学系, 郴州 423000; 2. 国防科学技术大学, 长沙 410073)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-19 接受日期

**摘要** 在装备论证中需要评估武器装备的作战能力, 而通常要处理的数据是非战果性异构数据, 往往难以直接综合。建立以TOPSIS法为核心, 结合AHP法及作战仿真法采集的数据的综合评估模型(TAS法), 对武器装备的作战能力进行评估。以装甲装备方案作战仿真为背景, 对装甲装备的各项作战能力进行评估, 结果反映了所估计的问题, 说明该评估方法具有很好的适用性。

**关键词** [TOPSIS法](#) [作战能力](#) [仿真数据](#) [装甲装备](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 龚德良<sup>1;2</sup>; 黄炎焱<sup>2</sup>; 吴东坡<sup>2</sup>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(122KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“TOPSIS法”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [龚德良<sup>1,2</sup>, 黄炎焱<sup>2</sup>, 吴东坡<sup>2</sup>](#)