

基于综合集成研讨厅的武器装备  
系统综合

周 剑,朱耀琴, 唐卫清

收稿日期 修回日期 网络版发  
布日期 接受日期

摘要 针对方案论证中系统综合存在  
的问题, 提出了基于综合集成研  
讨厅的系统综合方法.该方法将专家  
体系、机器体系、知识体系相融合,  
各取所长. 首先基于AHP法由定性  
到定量的构建系统评价指标体系,  
然后基于交互式遗传算法, 将定性  
与定量相结合的综合评价作为适应  
度进行各项遗传操作, 在多次迭代  
中进行方案筛选. 实例表明该方法  
是有效的, 它能大幅提高系统综合  
效率.

关键词 [系统综合](#) [综合集成研  
讨厅](#) [AHP法](#) [交互式遗传算法](#)  
[武器装备方案论证](#)

分类号

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1168KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“系统综合”的 相关  
文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [周 剑](#)

· [朱耀琴](#)

· [唐卫清](#)