



[首页](#)
[本刊简介](#)
[编委会](#)
[收录情况](#)
[投稿指南](#)
[网上订阅](#)
[广告指南](#)
[兵工学会](#)
[联系我们](#)

## 文章详情

**稿件标题:** 基于改进FAHP的民机修理级别经济性分析研究

**稿件作者:** 李鑫, 蔡景, 左洪福, 肖罗椿, 冒慧杰

**栏目名称:** 后勤保障与装备管理

**关键词:** 修理级别分析; 经济性分析; 模糊层次分析; 灰色关联分析

**文章摘要:** 针对民机修理级别分析 (LORA) 经济性分析模型较少, 且存在数据缺失, 可信度较差等问题, 提出了基于模糊层次分析法 (FAHP) 的修理级别经济性分析模型; 在此基础上, 利用模糊层次分析法确定各评价指标的权系数, 并对灰色关联系数加权得到灰色关联度, 实现了基于模糊层次分析法和灰色关联分析法的民机修理级别经济性分析综合评估; 最后通过实例分析, 验证了所提模型的合理性和有效性。

**收录刊物:** 2014年06期

**稿件基金:** 国家自然科学基金 (61079013); 江苏省自然科学基金 (BK2011737)

**引用本文格式:** 李鑫, 蔡景, 左洪福, 等. 基于改进FAHP的民机修理级别经济性分析研究 [J]. 四川兵工学报, 2014(6):64-67.

LI Xin, CAI Jing, ZUO Hong fu, et al. Level of Repair Analysis Economic Evaluation for Aircraft Maintenance Based on Improved FAHP [J]. Journal of Sichuan Ordnance, 2014(6):64-67.

**浏览次数:** 452

**下载次数:** 209

[免费下载全文](#)
[下载PDF阅读器](#)

地址: 重庆市巴南区红光大道69号 重庆理工大学明德楼6楼614室 邮编: 400054  
电话: 023-68852703 传真: 023-68852703 邮箱: bqzbgcxb@126.com

您是第 1831548 位访问者  
[前台管理](#) [工作入口](#)