

## 基于QFD与作战仿真的舰艇装备需求分析方法

许永平,石福丽,杨峰,朱一凡

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 针对舰艇装备需求分析中不能将模糊的军事需求科学合理地映射到定量的装备需求的问题,提出了一种基于质量功能部署(QFD)和作战仿真的定性定量相结合的舰艇装备需求分析方法和步骤,辅助需求分析人员确定能从根本上充分反映使命任务需求的舰艇装备作战使用性能重要度排序,作为舰艇总体设计的参考.

**关键词** [质量功能部署](#) [需求分析](#) [使命任务](#) [作战使用性能](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2010010167](#)

通讯作者:

作者个人主页: 许永平;石福丽;杨峰;朱一凡

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(775KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“质量功能部署”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [许永平](#)

· [石福丽](#)

· [杨峰](#)

· [朱一凡](#)