

开发研究与设计技术

潜艇战场损伤评估仿真中的关键技术研究

刘 博<sup>1</sup>, 马 亮<sup>2</sup>, 叶 文<sup>1</sup>, 范洪达<sup>1</sup>

(1. 海军航空工程学院兵器科学与技术系, 烟台 264001; 2. 海军潜艇学院导弹系水中兵器教研室, 青岛 266071)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-1-11 接受日期

**摘要** 研究了潜艇战场损伤仿真评估中的两个关键问题, 在综合分析潜艇战场损伤因素的基础上, 提出了基于历史数据的损伤日志知识库, 并结合专家意见和损伤分析技术, 定义了新的仿真数据的综合获取技术, 定义和构建了仿真体系中各Agent的体系结构以及协作执行单元。仿真结果证明了数据综合获取技术和结构体定义的有效性。

**关键词** [损伤分析技术](#) [损伤日志知识库](#) [战场损伤评估](#)

**分类号** [TPU674.76](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [刘 博<sup>1</sup>](#); [马 亮<sup>2</sup>](#); [叶 文<sup>1</sup>](#); [范洪达<sup>1</sup>](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(137KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [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“损伤分析技术”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [刘 博<sup>1</sup>, 马 亮<sup>2</sup>, 叶 文<sup>1</sup>, 范洪达<sup>1</sup>](#)