

基于广义模糊数相似测度风险分析方法

张增刚, 郑贤斌, 李继志

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了提高风险评价信息的可信度,在“单重心方法”(SCGM)计算广义模糊数的重心点基础上,提出了一种新的基于广义模糊数相似测度的模糊风险分析方法.与现有的风险评价方法相比,基于SCGM的模糊风险分析方法考虑了决策者意见的可信度,灵活性和智能化程度更高.以管道失效概率为例给出了该方法的操作步骤,计算结果表明该方法能正确处理模糊风险分析问题,可为安全管理工作提供充分的依据.

关键词

[重心点](#) [广义模糊数](#) [相似测度](#) [模糊风险分析](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010040738](#)

通讯作者:

作者个人主页: 张增刚; 郑贤斌; 李继志

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (803KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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 “](#)

[重心点” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [张增刚](#)
- [郑贤斌](#)
- [李继志](#)