

栏目设置见目录

TOPSIS模型在城市防洪体系综合评价中的应用

苏超 方崇 麻荣永

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了对柳州市现有防洪体系进行科学客观评价,在分析我国城市防洪体系安全评价的指标体系及其等级标准的基础上,提出了基于层次分析赋权的TOPSIS综合评价法,并建立了城市防洪体系安全综合评价模型。利用该模型对柳州市防洪体系进行评价,结果表明,柳州市防洪体系尚属不太完善水平,滞后于当地的经济社会发展。该模型能较好地对城市防洪体系进行综合评价。

关键词 [层次分析法](#) [权重](#) [TOPSIS](#) [城市防洪体系](#) [综合评价](#) [柳州市](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [112102](#)

通讯作者:

作者个人主页: [苏超](#) [方崇](#) [麻荣永](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(831KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“层次分析法”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [苏超](#) [方崇](#) [麻荣永](#)