

[1]韩传峰,叶岑.政府突发事件应急能力综合评价[J].自然灾害学报,2007,04:149-153.

HAN Chuan-feng, YE Cen. Comprehensive evaluation for government emergency response capability[J]., 2007, 04: 149-153.

点击复制

政府突发事件应急能力综合评价 (PDF)

《自然灾害学报》[ISSN:/CN:23-1324/X] 期数: 2007年04期 页码: 149-153 栏目: 出版日期: 1900-01-01

Title: Comprehensive evaluation for government emergency response capability

作者: [韩传峰](#); [叶岑](#)
同济大学城市建设与灾害管理研究所, 上海200092

Author(s): [HAN Chuan-feng](#); [YE Cen](#)
Institute of Urban Construction and Disaster Management, Tongji University,
Shanghai 200092, China

关键词: [应急反应能力](#); [层次分析法](#); [模糊综合评价法](#)

Keywords: [emergency response capability](#); [analytic hierarchy process](#); [fuzzy comprehensive evaluation](#)

分类号: X4

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 应对突发事件的能力是体现政府执政水平的重要标志之一.提出应充分考虑评价对象的属性以及各评价方法的特点,可以采用层次分析法与模糊综合评价法相结合的方法对政府突发事件应急能力进行评价.运用层次分析法建立层次结构模型,确定指标权重,通过模糊综合评价法构建评价模糊矩阵,进行模糊运算,得出综合评定结果.

Abstract: The ability to respond to emergency is one of the significant indicators to measure the level of government administration. In full consideration of the attributes of objects and evaluation methods, government emergency response capability is evaluated by the combined method of the analytic hierarchy process (AHP) and fuzzy comprehensive evaluation (FCE). Using AHP, the hierarchical structure model was established and the index weights were determined. Based on FCE method, the evaluating fuzzy matrix was constructed. Finally, through fuzzy operation the comprehensive evaluation result is presented.

参考文献/REFERENCES

- [1] 薛澜,钟开斌.国家应急管理体制建设:挑战与重构[J].改革,2005,(3):5-16.
- [2] 唐钧,陈淑伟.全面提升政府危机管理能力,构建城市安全和应急体系[J].探索,2005,(4):74-77.
- [3] 王佃利,沈荣华.城市应急管理体制的构建与发展[J].中国行政管理,2004,(8):68-72.
- [4] 周凯敏.浦东:政府管理体制变革谋求新突破[N].文汇报,2006(10):10-16.
- [5] 牛冲槐,任朝江,白建新.突发性公共事件中政府应急能力的测定[J].太原理工大学学报(社会科学版),2003,21(4):21-25.
- [6] 张梅颖.加快实施灾害应急能力评价[J].新安全,2004(5):48-49.
- [7] 铁永波,唐川,周春花,等.城市灾害应急能力评价研究[J].灾害学,2006,21(1):8-12.
- [8] 邓云峰,郑双忠.城市突发公共事件应急能力评估以南方某市为例[J].中国安全生产科学技术,2006,2(2):9-13.
- [9] 韩传峰,陈建业.大型基础设施项目群组决策的模糊评价[J].同济大学学报(自然科学版),2007,35(1):133-136.
- [10] 虞晓芬,傅玳.多指标综合评价方法综述[J].统计与决策,2004(11):119-121.

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(623KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 32

[全文下载/Downloads](#) 17

[评论/Comments](#)



- [11] 徐明强,谈毅,全允桓.基于属性的技术评价方法匹配研究[J].中国管理科学,2005,13(1):48-52.
- [12] Somnath Mishra, Deshmukh S G, Prem Vrat. Matching of technological forecasting technique to a technology [J]. Technological Forecasting & Social Change, 2002, 69: 1-27.
- [13] 张铭,徐瑞华,李献忠.城市轨道交通应急救援能力的评价[J].都市快轨交通,2007,(1):30-33.
- [14] 韩华,邹珊刚,周仙梅.基于FAHP的航天科技项目评价模型[J].科技进步与对策,2006,23(5):122-124.
- [15] 徐从才,李廉水,石奇.江苏产业发展报告2006[M].北京:社会科学文献出版社,2006:90.
- [16] 金菊良,魏一鸣,丁晶.基于改进层次分析法的模糊综合评价模型[J].水利学报,2004,(3):65-70.
- [17] 彭补拙.用动态的观点进行环境综合质量评价[J].中国环境科学,1996,16(1):25-30.
- [18] 汪应洛.系统工程[M],第2版.北京:机械工业出版社,2001.
- [19] 韩传峰,吴进林,韩迎春.大型基础设施项目生态环境影响评价[J].自然灾害学报,2004,13(2):106-111.
- [20] 谭跃进,陈英武,易进先.系统工程原理[M].北京:国防科技大学出版社,1999:193.
- [21] 吴旭燕,李俊涛.基于AHP的企业知识管理能力模糊综合评价[J].科技管理研究,2005,25(11):43-45.
-

备注/Memo: 收稿日期:2007-04-05;改回日期:2007-06-10。

基金项目:国家自然科学基金资助项目(7064007)

作者简介:韩传峰(1962-),男,教授,博士,主要从事城市建设与灾害管理研究.E-mail:juanfeng12@163.com

更新日期/Last Update: 1900-01-01