

[an error occurred while processing this directive]

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页]

[关闭]

论文

模糊聚类分析在区域水资源承载能力评价中的应用

王好芳 吴美 陈文艳

王好芳,陈文艳: 山东大学土建与水利学院, 山东 济南 250061;

吴美: 济南市科学技术馆, 山东 济南 250002

摘要:

介绍了模糊聚类分析的基本原理和计算步骤,并利用该分析方法对山东省17地市的水资源承载能力进行评价.评价结果表明:淄博市、威海市、青岛市、潍坊市、济宁市、日照市、枣庄市、莱芜市、烟台市和临沂市等10个地市的水资源承载能力较高,而其它7地市的水资源承载能力相对较低.

关键词: 模糊聚类分析;水资源承载能力;区域

Application of fuzzy cluster analysis to regional water resources carrying capacity evaluation

WANG Hao-fang, CHEN Wen-yan: School of Civil and Engineering, Shandong University, Jinan 250061, China;

WU Mei: Jinan Science and Technology Museum, Jinan 250002, China

Abstract:

The fuzzy cluster analysis principle and calculation approaches were introduced and adopted to evaluate the water resource carrying capacity of seventeen regions in Shandong Province. The evaluation results showed that Zibo City, Weihai City, Qingdao City, Weifang City, Jining City, Rizhao City, Zaozhuang City, Laiwu City, Yantai City, and Linyi City were in the higher capacity of water resources, while the water resources carrying capacity of the other 7 cities were low.

Keywords: fuzzy cluster analysis; water resource carrying capacity; region

收稿日期 2008-07-01 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(248KB)

[HTML全文]

([\\${article.html_WenJianDaXiao}](#) KB)

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

本文关键词相关文章

模糊聚类分析;水资源承载能力;区域

本文作者相关文章