

论文

模糊可变评价模型在山东省农村水利现代化水平评价中的应用

赵然杭, 刘晓丽

山东大学土建与水利学院, 山东 济南 250061

摘要:

农村水利现代化是实现水利现代化和农业现代化的前提和基础条件,科学合理地评价和衡量农村水利现代化水平,对正确把握水利现代化进程的宏观方向,指导农村水利现代化建设和实现水利现代化具有重大意义.本文以可变模糊集理论为基础,利用模糊可变评价模型对山东省的农村水利现代化水平进行了综合评价,结果表明该模型合理简单,可靠性实用性强,适用于农村水利现代化水平的评价.

关键词: 模糊可变评价模型 农村水利现代化水平 评价

Application of the variable fuzzy set theory in assessment of the modernization level in rural areas of Shandong Province

ZHAO Ran-hang, LIU Xiao-li

School of Civil Engineering, Shandong University, Jinan 250061, China

Abstract:

The rural water resources modernization is the precondition and the foundation for realizing the modernization of water resources and agriculture, of which scientifically assessment and measurement has an important purpose in the instruction of the construction of rural water resources and realization of the modernization of water resources. The variable fuzzy set model was applied in a comprehensive assessment of the rural water resources modernization level of Shandong Province. The results indicate that this model is reasonable, simple, more reliable and practicable. It can be applied in a similar assessment of other regions.

Keywords: variable fuzzy set model the modernization level in rural areas assessment

收稿日期 2006-12-07 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2008-04-16

DOI:

基金项目:

通讯作者: 赵然杭

作者简介:

本刊中的类似文章

Copyright 2008 by 山东大学学报(工学版)

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF (259KB)

[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

本文关键词相关文章

模糊可变评价模型

农村水利现代化水平

评价

本文作者相关文章

赵然杭

刘晓丽