



文章摘要

手机扫一扫看



黄永奇,陈子平,张练和,孙春敏,邓镇宁.层析分析法模糊综合评判在灌区节水潜力分析中的应用[J].广东水利水电,2014,(5):

层析分析法模糊综合评判在灌区节水潜力分析中的应用

Application of AHP and Fuzzy Evaluation to Water-Saving Potential in Irrigation District

DOI : 10.11905/j.issn.1008-0112.2014.05.013

中文关键词: 灌区 节水潜力 层次分析法 评价模型

英文关键词: irrigation dsitRICT water-saving potential AHP evalution model

基金项目:

作者 单位

- 黄永奇 广东省水利水电科学研究院, 河口水利技术国家地方联合工程实验室, 广东广州 510635
陈子平 广东省水利水电科学研究院, 河口水利技术国家地方联合工程实验室, 广东广州 510635
张练和 广东省水利水电科学研究院, 河口水利技术国家地方联合工程实验室, 广东广州 510635
孙春敏 广东省水利水电科学研究院, 河口水利技术国家地方联合工程实验室, 广东广州 510635
邓镇宁 广东省水利水电科学研究院, 河口水利技术国家地方联合工程实验室, 广东广州 510635

摘要点击次数: 205

全文下载次数: 257

中文摘要:

应用层析分析法对广东省德庆县黄铜降水库灌区的节水潜力进行了分析,建立了灌区节水潜力评价指标体系及评价模型。结果显示,目前黄铜降水库灌区节水处于中级发展状态,有较大节水潜力可挖。应用该方法对灌区节水潜力进行评价,方法简便、结果合理,可为灌区节水改造项目管理与制定方案提供科学依据。

英文摘要:

To get a better handle on water -saving potential , water-saving potential has been analyzed by applying AHP in the Huangtongjiang irrigation district in Deqing County , Guangdong Province , and an evaluating index system and the fuzzy evaluation model on water-saving potential has been established .It is shown that irrigation district of Huangtongjiang is in the development of intermediate state at present ,irrigation water has the most potential for water saving .The evaluation of water -saving potential by AHP in irrigation district is quickly and reasonable , it can be provided scientific basis for project management and planning to im-prove irrigation district .

查看全文 查看/发表评论 下载PDF阅读器

关闭

版权所有:《广东水利水电》编辑部

主办:广东省水利水电科学研究院 地址:广东省广州市天寿路116号广东水利大厦B塔 邮政编码:510635

电话:(020)38036602 38036609 38036605 电子邮箱:gdslds@qq.com gdwater@163.net

技术支持:北京勤云科技发展有限公司 广东省水科院信息所