

【作者】	陆克芬, 刘延明, 方崇
【单位】	广西水利电力职业技术学院, 广西南宁
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	28
【发表页码】	13765-13767, 13771
【关键字】	投影寻踪; 人工鱼群算法; 灌溉用水; 水质评价
【摘要】	<p>在分析影响灌溉用水水质因素的基础上, 选择酸度、碱度和矿化度为评价因子, 建立了灌溉用水水质评价的投影寻踪分析模型, 采用人工鱼群算法对评价模型进行优化, 并将该模型应用于某灌区灌溉水质的评价。结果表明, 用投影寻踪回归分析法进行水质评价, 避免了传统评价方法由于主观原因造成的误差, 评价结果合理可信, 方法简单, 为灌溉用水水质的评价提供了新途径。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭