

【作者】	张春娜, 李富平, 郎红东
【单位】	河北理工大学资源环境学院, 河北唐山
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	34
【发表页码】	17000-17002, 17006
【关键字】	采煤塌陷区; 水环境; 模糊综合评价; 环境质量评价
【摘要】	根据对南湖公园水质的监测数据建立评价因子集, 根据环境质量标准的5个等级建立评价等级集, 选择降半梯形分布来确定隶属函数, 建立模糊关系矩阵, 采用超标倍数赋权法确立权重系数, 构造权重系数矩阵, 将模糊矩阵和权重矩阵进行合成, 得出南湖公园水质综合评价结果。结果表明: 南湖公园的水质基本达到V级标准, 基本满足地表水水域环境功能, 但部分娱乐用水区水质存在污染。与其他方法的比较结果表明, 该模糊综合评价法较好地解决了质量分级归属问题, 采用超标倍数赋权法确立权重得到了比较客观的结果。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭