

【作者】	樊华, 陈然
【单位】	南昌大学环境与化学工程学院, 江西南昌
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	24
【发表页码】	11678-11680, 11685
【关键字】	流域; 基尼系数; 总量分配; 水污染物
【摘要】	借鉴评价收入公平性的指标——基尼系数的基本概念, 提出流域间水污染物总量分配方案合理性的评估方法。以江西5大水系流域水污染物总量分配为例, 应用基尼系数法分析了人口、国内生产总值(GDP)、水资源量等指标对分配的影响, 绘制各影响因素与主要污染物的洛伦茨曲线, 根据洛伦茨曲线对分配方案的合理性进行评估, 并提出相应的削减方案。结果表明, 应用基尼系数法对江西5大水系流域的水污染物总量方案进行评估和调整, 可使方案更具公平性和合理性。
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭