



江苏省灌河流域污染特征及污染控制对策

[全文PDF下载](#)

田爱军, 李冰, 屈健, 王水, 高鸣

(江苏省环境科学研究院, 南京 210036)

摘要: 基于 2008 年江苏省沿海地区灌河流域各城市污染源统计及调查数据, 分析灌河流域主要污染物来源构成和污染特征, 对污染物入河量进行计算及修正. 结果表明: 灌河的 COD Mn 入河总量为 36944.2t/a, 氨氮入河总量为 4366.5t/a, 总氮和总磷入河总量分别为 6507.4 t/a、444.6t/a, 各污染源均主要来源于农业污染. 同时, 针对灌河流域的污染特征, 明确各类污染源的治理重点, 提出了污染控制对策, 为有效保护灌河水环境质量, 支撑灌河口和灌河沿线的开发提供依据.

关键词: 污染物来源; 污染特征; 污染控制对策; 灌河; 江苏沿海地区

[最新动态](#)

[各期目录](#)

[投稿指南](#)

[分类下载](#)

[论文检索](#)

[有问必答](#)

[相关链接](#)

中国科学院南京地理与湖泊研究所

[中国海洋湖沼学会](#)

[万方数据](#)

[中国期刊网](#)

[重庆维普](#)