



[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](#)

2010-2011水文年浙江省环太湖河道水质水量及污染物通量 [全文PDF下载](#)

何锡君, 王贝, 刘光裕, 吕振平, 伍远康

(浙江省水文局, 杭州 310009)

摘要: 根据2010-2011水文年浙江省环太湖河道水质水量同步监测资料, 分析了进出太湖的水量、水质及污染物通量的时空变化. 监测期内, 浙江省入湖水量为 $22.890 \times 10^8 \text{m}^3$, 出湖水量为 $31.576 \times 10^8 \text{m}^3$, 环湖河道水质总体上保持稳定, 主要污染物指标基本处于II~III类标准. 污染物通量的估算结果表明, 环湖河道的高锰酸盐指数、氨氮、总磷和总氮通量均以出湖为主, 入湖污染物通量的减少主要源于入太湖河流倒流流量的增加.

关键词: 污染物通量; 水量; 水质; 浙江省; 太湖

????

[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](#)