

栏目设置见目录

陕西泾河河流溶质弥散系数示踪试验研究

王恒 杨启勇 曹兴旺 邓标荣

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了对不同情况下的河流污染物弥散系数进行实地研究,以陕西泾河枯水期水流为研究对象,利用钼酸钠为示踪剂进行了示踪试验。根据试验所得数据以及相应河段的水文资料,用相关分析法分析了河流弥散系数与平均流速及传播距离的关系。试验结果表明:泾河枯水季节的流量及河流弥散系数都很小,对污染物的稀释净化能力很低。

关键词 [示踪实验](#) [矩分析](#) [相关分析](#) [弥散系数](#) [枯季径流](#) [泾河](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [120707](#)

通讯作者:

作者个人主页: 王恒 杨启勇 曹兴旺 邓标荣

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1083KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“示踪实验”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王恒](#) [杨启勇](#) [曹兴旺](#) [邓标荣](#)