

栏目设置见目录

长江口整治工程对分水分沙年际变化的影响分析

杨婷 陶建峰 张长宽 刘桂平

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了研究长江口深水航道整治工程对水文泥沙过程的影响规律,基于1998~2009年长江口南北港、南北槽的水沙测验资料,分析了整治工程引起的南北港、南北槽分流分沙变化。结果表明,整治工程的实施对南北港涨落潮分流分沙比、净泄潮量及净泄沙量影响不大。一期工程实施后,北槽落潮分流、分沙比减小,南槽落潮分流、分沙比增加;二期工程实施中,南北槽的落潮分流、分沙比均保持在较为稳定的状态;随着三期工程的实施完毕,南槽的落潮分流、分沙比持续增加,北槽的落潮分流、分沙比呈减小的趋势。

关键词 [分水分沙](#) [年际变化](#) [深水航道整治工程](#) [长江口](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [120506](#)

通讯作者:

作者个人主页: [杨婷](#) [陶建峰](#) [张长宽](#) [刘桂平](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1032KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“分水分沙”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [杨婷](#) [陶建峰](#) [张长宽](#) [刘桂平](#)