

栏目设置见目录

泥沙粒径对其均匀系数分布影响的试验研究

周家俞 尹崇清 段金曦 吴门伍

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在挟沙水流中,泥沙颗粒的运动是随机的。对于不同的点,泥沙组成是不一样的,即泥沙颗粒组成具有不同均匀程度,它的非均匀系数 ϕ 沿垂向存在一定规律性。通过水槽试验,分别对3种粒径泥沙颗粒探求泥沙组成的非均匀系数沿水深方向的规律。试验表明:对于粗颗粒试验泥沙,其非均匀系数随水深的增加而增大;中、细颗粒试验泥沙,非均匀系数随水深的增加而减小,但二者的减小梯度存在差异。

关键词 [颗粒粒径](#) [水深](#) [非均匀系数](#) [挟沙水流](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [092227](#)

通讯作者:

作者个人主页: 周家俞 尹崇清 段金曦 吴门伍

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1451KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“颗粒粒径”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [周家俞 尹崇清 段金曦 吴门伍](#)