

● 中文核心期刊

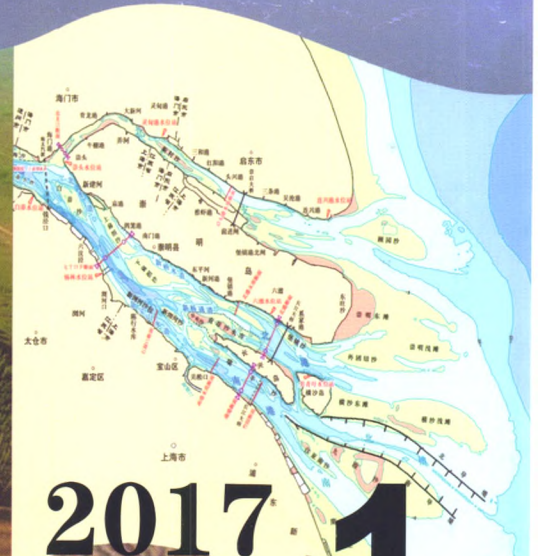
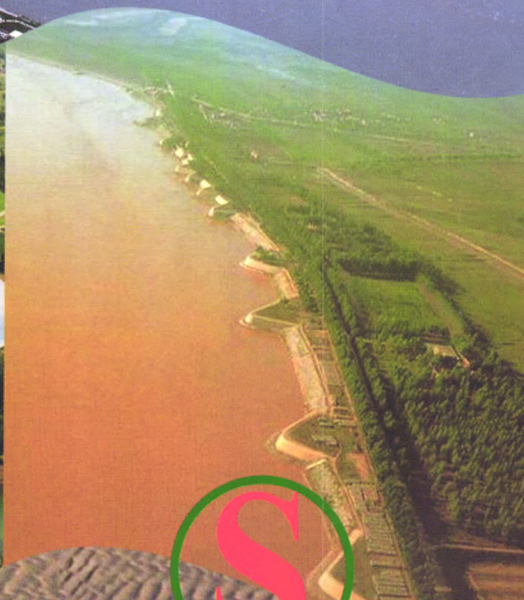
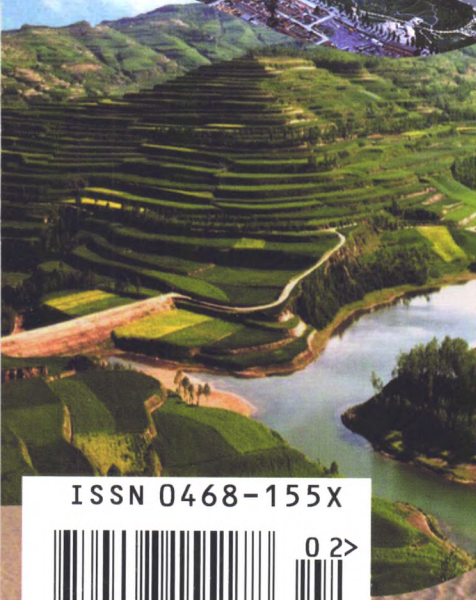
中国科技核心期刊

ISSN 0468-155X  
CN11-2532/TV

# 泥沙研究

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH

Vol.42 No.1 2017



ISSN 0468-155X



9 770468 155178  
万方数据



2017  
第42卷 1

# JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH

Vol. 42, No. 1 Feb. ,2017

## CONTENTS

- A discharge formula of turbidity current intruding into a tributary with the effect of bed slope.....  
.....WANG Zeng-hui, XIA Jun-qiang, LI Tao, ZHANG Jun-hua(1)
- Calculation method analysis on bed load transport rate in Jingjiang river downstream of the Three-Gorges .....  
Reservoir.....WANG Hong-yang, YAO Shi-ming, ZHOU Ru-fu(6)
- Study on meander cutoffs of the Lower Wei River in recent 60 years.....  
.....LIU Jing, LI Zhi-wei, TIAN Shi-ming, LIU Cheng(12)
- Method for sediment equilibrium allocation in wide beach reach of the Lower Yellow River.....  
.....CHEN Xu-jian, AN Yu-qi, WANG Xiao-hong(20)
- Fluvial processes and floodplain security in the Lower Yellow River during large flood.....  
.....LIU Yan, JIANG En-hui, WAN Qiang, ZHANG Yang(28)
- Incipient velocity of uniform sediment with threshold probability on riverbank slopes.....  
.....LI Lin-lin, ZHANG Gen-guang, LI Zhi-guo, TANG Yao(34)
- Fluvial processes of the Shishou reach in the Jingjiang Reach in recent fifty years.....  
.....ZHOU Mei-rong, XIA Jun-qiang, DENG Shan-shan(40)
- Yield stress measurement on fluid mud ..... YANG Wen-yu, LIU Chun-rong(47)
- Influence of cross section area distribution modes of erosion and deposition to results of one-dimensional mor-  
phodynamic model for the Lower Yellow River.....  
.....ZHANG Xiao-lei, XIA Jun-qiang, LI Jie, DENG Shan-shan(53)
- Study on sediment flocculation mechanism at Modaomen in the Pearl River Estuary in flood season.....  
.....LIN Jian-liang, HE Qing, YANG Qing-shu, DENG Zhi-rui(60)
- Advances in morphological evolution and quantitative study of rill on hillslope.....  
.....ZHANG Pan, SUN Wei-ying, TANG Hong-wu, YAO Wen-yi(68)
- Review on sediment treatment of the Lower Yellow River since 1946.....  
.....SUN Zan-ying, LI Yong, WANG Kai-rong, YU Shou-bing(73)

# 泥沙研究

NISHA YANJIU

2017年2月 第42卷 第1期

## 目次

- 考虑底坡的异重流倒灌流量计算公式 ..... 王增辉 夏军强 李 涛 张俊华(1)
- 三峡水库下游荆江河段推移质输沙率计算方法分析 ..... 王洪杨 姚仕明 周儒夫(6)
- 近60年渭河下游自然裁弯成因分析 ..... 刘 晶 李志威 田世民 刘 成(12)
- 黄河下游宽滩河段泥沙均衡配置方法 ..... 陈绪坚 安毓琪 王小红(20)
- 大洪水条件下黄河下游河道冲淤及滩区安全 ..... 刘 燕 江恩惠 万 强 张 杨(28)
- 考虑起动概率的岸坡均匀沙起动流速公式 ..... 李林林 张根广 李志国 唐 尧(34)
- 荆江石首河段近50年河床演变分析 ..... 周美蓉 夏军强 邓珊珊(40)
- 浮泥的屈服应力确定方法 ..... 杨闻宇 刘春嵘(47)
- 冲淤面积分配模式对黄河下游一维模型计算结果的影响 ..... 张晓雷 夏军强 李 洁 邓珊珊(53)
- 珠江磨刀门洪季泥沙絮凝机理研究 ..... 林建良 何 青 杨清书 邓智瑞(60)
- 坡面细沟侵蚀形态演变与量化研究评述 ..... 张 攀 孙维营 唐洪武 姚文艺(68)
- 1946年以来黄河下游泥沙治理研究的主要进展 ..... 孙赞盈 李 勇 王开荣 于守兵(73)

---

[期刊基本参数]CN11-2532/TV\*1956\*b\*A4\*80\*zh\*P\*¥20.00\*1000\*12\*2017-01

# 《泥沙研究》第二届编辑委员会

主任委员：韩其为

副主任委员：（以姓氏笔画为序）

王光谦 卢金友 匡尚富 张红武 李赞堂 李义天 李文学 姚文艺  
胡春宏 谈广鸣 窦希萍

委员：（以姓氏笔画为序）

王光谦 王延贵 王兴奎 王英伟 王琳 卢金友 白玉川 史英标  
匡尚富 孙东坡 刘青泉 刘兴年 许炯心 张红武 张华庆 张绪进  
李赞堂 李义天 李文学 李占斌 李九发 杜国翰 陈建国 陆永军  
吴普特 欧国强 苑润保 姚文艺 胡春宏 姜乃迁 郭庆超 谈广鸣  
倪晋仁 唐洪武 高凯春 曹文洪 曹叔尤 梅志宏 韩其为 舒安平  
窦希萍 虞邦义

主编：郭庆超

副主编：曹叔尤

编辑部主任：陈绪坚

责任编辑：刘峡 王小红

泥沙研究  
NISHA YANJIU  
(双月刊 1956年创刊)  
2017年 第42卷 第1期



Journal of Sediment Research  
(Bimonthly, Started in 1956)  
Vol.42 No.1 2017

主管：中国科学技术协会  
主办：中国水利学会  
编辑出版：中国水利学会泥沙专业委员会  
《泥沙研究》编辑部  
主编：郭庆超  
地址：北京车公庄西路20号  
邮编：100048  
电话：010-68786628  
电子信箱：nsyj@iwahr.com  
网址：http://nsyj.cbpt.cnki.net  
印刷：山西同方知网印刷有限公司  
发行：《泥沙研究》编辑部  
发行范围：公开发行

**Organized by**  
China Association for Science and Technology  
**Sponsored by**  
Chinese Hydraulic Engineering Society (CHES)  
**Edited and Distributed by**  
Editorial Office, Journal of Sediment Research, CHES  
**Chief Editor** Guo Qingchao  
**Address** 20 Chegongzhuang West Road, Beijing 100048, China  
**Tel** 010-68786628  
**E-mail** nsyj@iwahr.com  
**Website** http://nsyj.cbpt.cnki.net

刊号：ISSN0468-155X  
CN11-2532/TV

2017年2月出版

国内定价：20.00元