

● 中文核心期刊

中国科技核心期刊

ISSN 0468-155X

CN11-2532/TV

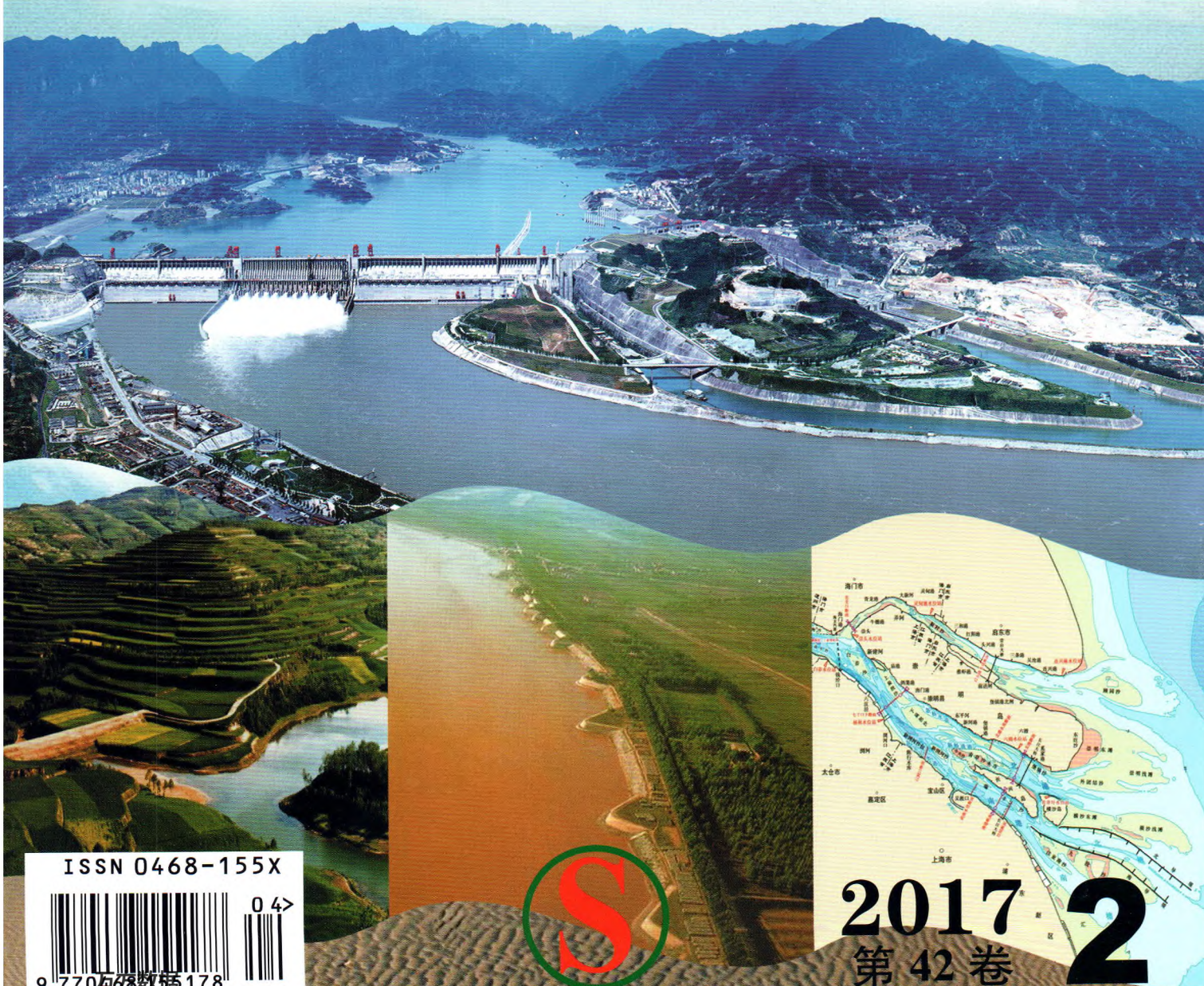


QK1710678

# 泥沙研究

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH

Vol.42 No.2 2017



ISSN 0468-155X



9 770468 178

04>



2017

第42卷

2



# 泥 沙 研 究

NISHA YANJIU

2017 年 4 月 第 42 卷 第 2 期

## 目 次

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| 新水沙条件下黄河下游泥沙均衡配置方案 .....                    | 陈绪坚 安毓琪 王小红(1)      |
| 珠江磨刀门河口洪季悬沙与沉积物颗粒度分布及交换过程 .....             | 郑斌鑫 何 佳 姚弘毅 李九发(9)  |
| 砂卵石河流粗化完成后细沙补给对河床阻力的影响 .....                | 王 强 聂锐华 杨克君 刘兴年(16) |
| 基于 TM/OLI 影像的河道平面形态演变机理分析——以监利弯曲汉道段为例 ..... | 刘晓芳 黄河清 余国安 彭 昊(21) |
| 某抽水蓄能电站下库进出口水沙运动特性试验研究 .....                | 孙东坡 陈 浩 胡祥伟 彭 佳(28) |
| 温度对黏性泥沙絮凝影响的机理研究 .....                      | 乔光全 张金凤 张庆河(35)     |
| 冲门口泥石流危险度评价 .....                           | 管庆军 李小玲 胡才源(41)     |
| 长江口不同河段表层细颗粒泥沙絮凝特性 .....                    | 王诗妮 蒋雪中 何 青(47)     |
| 植被缓流效果试验研究 .....                            | 杨 帆 张宽地 杨明义 杨 婕(54) |
| 护滩带边缘局部冲刷深度计算公式初步研究 .....                   | 陈 立 朱一松 张 为 唐荣婕(61) |
| 基于洪水涨冲落淤特性分析游荡性河道两岸整治对冲淤的影响 .....           | 齐 璞 彭 红 齐宏海 张明武(67) |
| 采砂对河道生态环境的影响及对策综述 .....                     | 高 耶 谢永宏 邹冬生(74)     |

[ 期刊基本参数 ] CN11 - 2532/TV \* 1956 \* b \* A4 \* 80 \* zh \* P \* ¥ 20.00 \* 1000 \* 12 \* 2017 - 02

# JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH

Vol. 42, No. 2 Apr. ,2017

## CONTENTS

|                                                                                                                                                        |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Scheme for sediment equilibrium allocation under the new condition of water and sediment in the Lower Yellow River .....                               | CHEN Xu-jian, AN Yu-qi, WANG Xiao-hong (1)               |
| Grain distribution of suspended load and bed sediment with exchange processes in the Modaomen Estuary of Pearl River during flood season .....         | ZHENG Bin-xin, HE Jia, YAO Hong-yi, LI Jiu-fa (9)        |
| Influence on flow resistance in armoring channel by fine gravel supply .....                                                                           | WANG Qiang, NIE Rui-hua, YANG Ke-jun, LIU Xing-nian (16) |
| Meandering and anabranching channel planform processes and dynamics using remote sensing data—— Case of Jianli reach in the middle Yangtze River ..... | LIU Xiao-fang, HUANG He-qing, YU Guo-an, PENG Hao (21)   |
| Experimental study on the characteristics of flow and sediment near water inlet-outlet for the lower reservoir of a pumped storage power station ..... | SUN Dong-po, CHEN Hao, HU Xiang-wei, PENG Jia (28)       |
| Study on the influence of temperature to cohesive sediment flocculation .....                                                                          | QIAO Guang-quan, ZHANG Jin-feng, ZHANG Qing-he (35)      |
| Risk degree assessment of debris flow at Chongmenkou in Guizhou province .....                                                                         | GUAN Qing-jun, LI Xiao-ling, HU Cai-yuan (41)            |
| Flocculation characteristics of fine sediment in the surface water of the Yangtze Estuary .....                                                        | WANG Shi-ni, JIANG Xue-zhong, HE Qing (47)               |
| Experiment study on flow slowing characteristics under vegetation coverage .....                                                                       | YANG Fan, ZHANG Kuan-di, YANG Ming-yi, YANG Jie (54)     |
| Study on local scour depth along the edge of beach protection belts .....                                                                              | CHEN Li, Zhu Yi-song, ZHANG Wei, TANG Rong-jie (61)      |
| Influences of regulation by two banks on the wandering Reach of Lower Yellow River based on scouring and deposition during flood processes .....       | QI Pu, PENG Hong, QI Hong-hai, ZHANG Ming-wu (67)        |
| Review on environmental effects and management to sand and gravel mining .....                                                                         | GAO Ye, XIE Yong-hong, ZOU Dong-sheng (74)               |

## 《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 2 期



Journal of Sediment Research  
(Bimonthly, Started in 1956)  
Vol.42 No.2 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@iwhr.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@iwhr.com

Website http://nsyj.cbpt.cnki.net

刊号：ISSN0468-155X  
CN11-2532/TV

2017 年 4 月出版

国内定价：20.00 元