

● 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.43 No.1 2018



ISSN 0468-155X



02>

9 770468 155185
万方数据

2018
第43卷

1

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH

Vol. 43, No. 1 Feb. ,2018

CONTENTS

Simulation of the influence of Hydro-junction Project on the river-lake relationship	
..... WANG Da-yu, GUAN Jian-chao, FANG Chun-ming, MAO Ji-xin (1)	
Improvement of river evolution delay response model in the Jingjiang Reach	
..... LU Yi-wei, TAN Guang-ming, ZHENG Shan, SHU Cai-wen (9)	
Analysis of the seepage stability on bank slope and sediment incipient velocity	
..... LI Lin-lin, ZHANG Gen-guang, LIU Jia-qi (15)	
Characteristics and trend of flow and sediment at the Yellow River Estuary	
..... LIU Yu-bin, HAN Mei, ZHANG Peng, NI Jie (20)	
Experimental study on sediment deposition in Qinglan Lake after Fu River diversion	
..... HUANG Zhi-wen, YOU Wen-sun, WEI Guo-yuan, XU Xin-fa (27)	
Application of RAMMS model on simulation of debris flow in the Basha Gully	
..... SONG Bing, LI Jin-yang, SHEN Jun-hui, HUANG Tao (32)	
Study on the critical hydraulic condition of debris flow in scoured channel	
..... WANG Tao, CHEN Ning-sheng, DENG Ming-feng, LI Jun (38)	
Study on flow resistance coefficient model of overland covered by grass and shrub based on ε -SVR	
..... JIAO Peng, YAO Wen-yi, XIAO Pei-qing, HOU Xin-xin (44)	
Study on factors affecting soil detachment capacity of thawing period in the region of seasonal freeze-thaw ...	
..... SUN Bao-yang, XIAO Jun-bo, LIU Chen-guang, LI Zhan-bin (51)	
Zoning characteristics and processes in convex bank of meander reaches with riparian meadow in source region	
of the Yellow River	
..... ZHU Hai-li, HU Xia-song, LI Zhi-wei, LIU Ya-bin (58)	
Study on seabed processes and mechanism in the sea area of four phase project of Yangshan Deep-water Port	
..... ZUO Shu-hua, WU Ming-yang, ZHUANG Hua, GUO Chuan-sheng (66)	
Incipient motion of riprap in bridge scour hole by horseshoe vortex	
..... JIANG Sheng-hua, HOU Jian-guo, HE Ying-ming, WANG Shi-ji (73)	

泥沙研究

NISHA YANJIU

2018 年 2 月 第 43 卷 第 1 期

目次

水利枢纽运用对江湖关系影响的模拟	王大宇 关见朝 方春明 毛继新(1)
荆江河段河床冲淤计算滞后响应模型改进	吕宜卫 谈广鸣 郑 珊 舒彩文(9)
河流岸坡渗流稳定性及泥沙起动流速的研究	李林林 张根广 刘佳琪(15)
黄河入海水沙变化特征及其趋势预测	刘玉斌 韩 美 张 鹏 倪 杰(20)
抚河改道后青岚湖泥沙淤积模型试验研究	黄志文 游文荪 魏国远 许新发(27)
RAMMS 在泥石流运动模拟中的应用——以白沙沟泥石流为例	
.....	宋 兵 沈军辉 李金洋 黄 涛(32)
洪水侵蚀沟床形成泥石流的临界水力条件研究	王 涛 陈宁生 邓明枫 李 俊(38)
基于 ε -SVR 的草灌被覆坡面流阻力模型研究	焦 鹏 姚文艺 肖培青 侯欣欣(44)
季节性冻融区解冻期土壤分离能力影响因素研究	孙宝洋 肖俊波 刘晨光 李占斌(51)
黄河源区弯曲河道草甸型植被分布特征	朱海丽 胡夏嵩 李志威 刘亚斌(58)
洋山深水港四期工程海域地形冲淤变化及原因分析	左书华 吴明阳 庄 骅 郭传胜(66)
马蹄形旋涡作用下桥墩冲刷坑内石块起动	江胜华 侯建国 何英明 汪时机(73)

[期刊基本参数]CN11-2532/TV*1956*b*A4*80*zh*P*¥20.00*1000*12*2018-01

《泥沙研究》第三届编辑委员会

主任委员：韩其为

副主任委员：(以姓氏笔画为序)

于琪洋 王光谦 卢金友 匡尚富 张红武 李义天 李文学 姚文艺
胡春宏 谈广鸣 唐洪武 窦希萍

委员：(以姓氏笔画为序)

于琪洋 王光谦 王延贵 方红卫 卢金友 白玉川 史英标 匡尚富
孙东坡 孙志林 刘怀汉 刘青泉 刘兴年 安催花 汤立群 曲兆松
余顺超 何 青 张红武 李义天 李文学 李占斌 陈建国 陈 立
陈绪坚 陆永军 杨胜发 姚文艺 胡春宏 姜乃迁 郭庆超 谈广鸣
倪晋仁 唐洪武 高建恩 高凯春 曹文洪 曹叔尤 黄河清 韩其为
傅旭东 舒安平 窦希萍 虞邦义

Li Songheng (USA)

Duan Guohong (USA)

Guo Junke (USA)

Katolikov (Russia)

Wu Weiming (USA)

主 编：郭庆超

副 主 编：曹叔尤

编辑部主任：陈绪坚

泥 沙 研 究
NISHA YANJIU
(双月刊 1956 年创刊)
2018 年 第 43 卷 第 1 期



Journal of Sediment Research

(Bimonthly, Started in 1956)

Vol.43 No.1 2018

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

2018 年 2 月出版

国内定价：20.00 元