

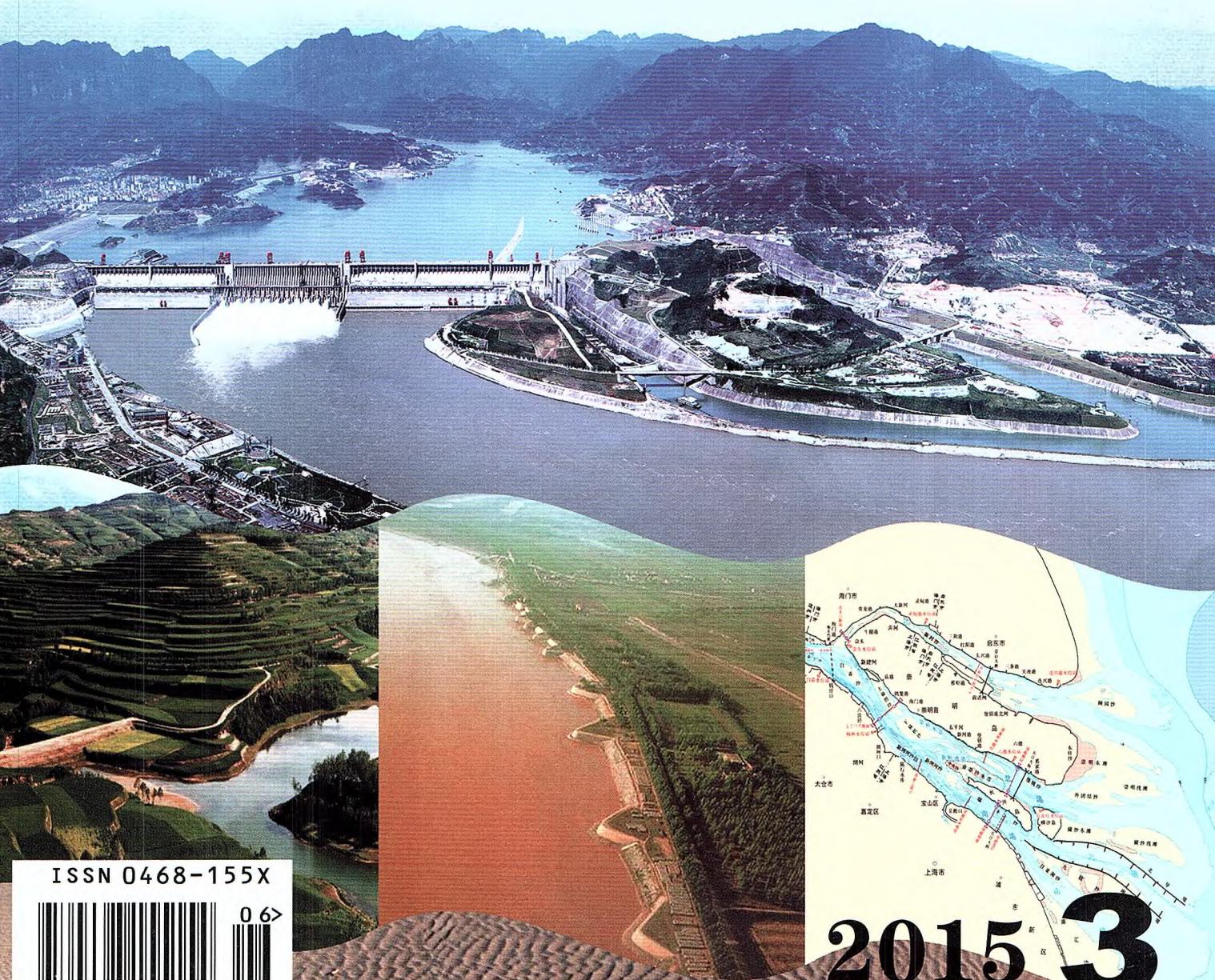
● 中文核心期刊

中国科技核心期刊

ISSN 0468-155X
CN11-2532/TV

泥沙研究

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH



ISSN 0468-155X



0.6>

9 77046 8 方数据 4

2015 3

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH
No. 3 2015, BEIJING
CONTENTS

Mathematical modeling of sediment transport and bed variation in the Main Stem Tarim River	GUO Qing-chao, LU Qin, ZHANG Yu-jiang, DENG An-jun (1)
Characteristics of sedimentation and water lever at same discharge in the Inner Mongolia Reach of the Yellow River	WU Bao-sheng, WANG Yong-qiang, WANG Yan-jun, ZHOU Li-yan (8)
Study on sediment erosion and deposition characteristics in fluctuating backwater area of Three Gorges Reservoir in the drawdown period	YUAN Jing, XU Quan-xi, DONG Bing-jiang, ZHU Ling-ling (15)
Study on the influences of fluvial processes of Hengsha Watercourse to deep water channel	GUO Xing-jie, CHENG He-qin, JI Na, HU Hao (21)
Modeling of the failure process of a composite riverbank and influencing factors analysis in the Lower Jingjiang Reach	ZHANG Yi, XIA Jun-qiang, ZONG Quan-li, XU Quan-xi (27)
Study on coastal fluvial channel processes and influencing factors in Lixiahe area	ZHU Jian-ying, LI Chun-hua, LU Ti-cheng (35)
Study on dynamics geomorphology evolution of Huibieyang zone in recent ten years	LIU Guang-sheng, WU Xiu-guang (42)
Distribution characteristics of current and sediment in the North passage of Yangtze Estuary during the flood seasons	XIE Huo-yan, ZHANG Guo-an, HE Qing, LI Zhan-hai (49)
Variations of current and sediment transport in Lingding Bay during spring tide in flood season driven by human activities	XIE Li-li, LIU Xia, YANG Qing-shu, HUANG Guang-ling (56)
Experimental study on sediment deposition and water level surge under high sediment concentration in variable steep slope river	LI Bin, GUO Zhi-xue, CHEN Ri-dong, ZHANG Bin (63)
Optimization scheme of the wading engineering in Pearl River Estuary to control the flood influence	HE Yong, HE Zhen-jun, XU Feng-jun, WANG Hua (69)
Review on the coupling influences of vegetation and topography to soil erosion and sediment yield	QIN Wei, CAO Wen-hong, ZUO Chang-qing (74)

泥 沙 研 究

NISHA YANJIU

2015 年 第 3 期

目 次

塔里木河干流河道水沙数学模型及其应用	郭庆超 陆琴 张玉江 邓安军(1)
黄河内蒙古河道冲淤及同流量水位的变化特点	吴保生 王永强 王彦君 周丽艳(8)
消落期三峡水库库尾泥沙冲淤特性研究	袁晶 许全喜 董炳江 朱玲玲(15)
长江口横沙通道演变对北槽深水航道上段回淤的影响	郭兴杰 程和琴 计娜 胡浩(21)
下荆江二元结构河岸崩退过程模拟及影响因素分析	张翼 夏军强 宗全利 许全喜(27)
里下河地区沿海主要港道冲淤规律及影响要素探析	朱建英 李春华 陆体成(35)
近十年灰鳖洋动力地貌演变特征研究	刘光生 吴修广(42)
长江口北槽洪季走航断面水沙分布特征及通量研究	谢火艳 张国安 何青 李占海(49)
人类活动驱动下伶仃洋洪季大潮水沙异变	谢丽莉 刘霞 杨清书 黄广灵(56)
变坡陡比降河道强输沙下泥沙淤积与水位激增的试验研究	李彬 郭志学 陈日东 张斌(63)
珠江河口大型涉水工程方案优化研究——以港珠澳大桥工程为例	何用 何贞俊 徐峰俊 王华(69)
植被与地形对侵蚀产沙耦合影响研究评述	秦伟 曹文洪 左长清(74)

[期刊基本参数] CN11-2532/TV * 1956 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 12 * 2015-03

《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 菊润保 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

泥沙研究
NISHA YANJIU
(双月刊 1956 年创刊)
2015 第 3 期

Journal of Sediment Research
(Bimonthly, Started in 1956)
No.3 2015

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
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

刊号：ISSN0468-155X
CN11-2532/TV

2015 年 6 月出版

国内定价：20.00 元