

●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



02>

9 770468 155154

万方数据

2015 1

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH
No.1 2015, BEIJING
CONTENTS

Application of the terrestrial laser scanner to measuring geomorphology in tidal flats and salt marshes	
..... XIE Wei-ming, HE Qing, ZHANG Ke-qi, WANG Xian-ye(1)	
Study on the sediment incipient motion under the action of three-dimensional flow	
..... LIU Jiao, YAN Jun, LIU Tie, ZHONG Rui-sen (7)	
Study on the indicators for evaluating the multiple impacts of sediment flushing from overloaded reservoir ...	
..... CHEN Xing-ru, BAIYIN Baoligao (14)	
An new S-type vertical distribution of suspended sediment concentration	
..... FENG Qing, XIAO Qian-lu (19)	
Study on measurement technique of sediment particle size base on RGB image	
..... CHEN Hong, TANG Li-mo, CHEN Jun, XU Xi-rong(25)	
Fluvial processes trend of Ma'an-shan reach in Lower Yangtze River	
..... TANG Jin-wu, YOU Xing-ying, HOU Wei-guo, WANG Luo-bin(30)	
Sediment transport under ice covering flow in the Inner Mongolia reach of Yellow River	
..... SONG Ben-hui, LI Chang-you, LI Chao, JI Hong-lan(36)	
Spatial distribution of water and sediment sources and its influence factors at Toudaoguai hydrological station on the Yellow River	
RAN Da-chuan, YAO Wen-yi, ZHANG Pan, SHEN Zhen-zhou (42)	
Research on recent changes of fluid mud and its impacted factors in the north passage of the Changjiang Estuary	
DAI Zhi-jun, ZHU Wen-wu, LI Wei-hua, LI Jiu-fa (49)	
Evaluation of the applicability of equilibrium theory for alluvial channel flow in the middle and lower Yangtze River	
DENG Cai-yun, HUANG He-qing, LIU Xiao-fang, FAN Bei-lin (55)	
Responses of river sedimentation to water-sediment conditions in Inner Mongolia reach of upper Yellow River	
HOU Su-zhen, WANG Ping, GUO Xiu-ji, CHU Wei-bin(61)	
Effects of rock fragment on soil erosion rule of engineering pyramidal accumulation in Northern Jiangxi	
..... WANG Xue-song, XIE Yong-sheng, CHEN Xi, TIAN Fei (67)	
Study on the incipient of cohesive fine sediment	
MA Fei, HAN Qi-wei, ZHAO Di-ming(75)	

泥沙研究

NISHA YANJIU

2015 年 第 1 期

目 次

三维激光扫描系统在潮滩地貌研究中的应用	谢卫明 何 青 章可奇 王宪业(1)
三维水流作用下散列体泥沙的起动研究	刘 蛟 严 军 刘 铁 钟瑞森(7)
多泥沙水库排沙效应综合评价指标体系框架初探	陈兴茹 白音包力皋(14)
一种新的 S 型悬沙垂线分布研究	丰 青 肖千璐(19)
基于 RGB 图像的泥沙颗粒粒径测试技术研究	陈 红 唐立模 陈 珺 徐锡荣(25)
长江下游马鞍山河段演变趋势分析	唐金武 由星莹 侯卫国 王罗斌(30)
黄河内蒙古段冰封期泥沙输移特性与规律研究	宋本辉 李畅游 李 超 冀鸿兰(36)
黄河头道拐站水沙来源空间分布及其影响因素	冉大川 姚文艺 张 攀 申震洲(42)
近期长江口北槽河道浮泥变化及影响因素研究	戴志军 朱文武 李为华 李九发(49)
冲积河流平衡理论在长江中下游河床演变中的应用性检验	
.....	邓彩云 黄河清 刘晓芳 范北林(55)
黄河内蒙古段河道冲淤对水沙的响应	侯素珍 王 平 郭秀吉 楚卫斌(61)
砾石对赣北红土工程锥状堆积体侵蚀规律的影响	王雪松 谢永生 陈 曦 田 飞(67)
黏性细泥沙起动的探讨	马 菲 韩其为 赵弟明(75)

[期刊基本参数] CN11-2532/TV * 1956 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 13 * 2015-01

《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

泥沙研究
NISHA YANJIU
(双月刊 1956 年创刊)

2015 第 1 期

Journal of Sediment Research
(Bimonthly, Started in 1956)

No.1 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-mai nsyj@iwhr.com

刊号：ISSN0468-155X
CN11-2532/TV

2015 年 2 月出版

国内定价：20.00 元