

● 中文核心期刊

ISSN 0468-155X
CN11-2532/TV

泥沙研究

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH

ISSN 0468-155X



万方数据

2014 6

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH
No.6 2014, BEIJING
CONTENTS

Advancement and tendency of sediment research in China	HU Chun-hong(1)
Basic control equations and their solutions of sand wave movement	
..... ZHAN Yi-zheng, LU Jin-you, TANG Hong-wu(6)	
Experimental analysis on bioflocculation sediment architecture	
..... ZHAO Hui-ming, TANG Li-qun, WANG Chong-hao, GUO Chuan-sheng(12)	
Study on the curve-fitting for the Shields diagram and its uncertainty	
..... DAI Qing, LIU Chun-jing, HU Jian, ZHANG Zhi-hao(19)	
Experimental study on inception of consolidated cohesive sediment	
..... WANG Jun, TAN Guang-ming, SHU Cai-wen(25)	
Experimental study on the impact of the non-uniform characteristics of the particles on the bed load transport	LIU Ming-xiao, WANG Peng-tao, SUN Dong-po, GAO Ang(30)
Study on numerical simulation of relationship between roughness decrease and flood peak increase	
..... ZHANG Xiao-feng, YUAN Yuan, ZHAO Zi-han(36)	
Study on the relationships between hydrodynamics and morphology for macro-tidal estuaries in Zhejiang Province	HAN Zeng-cui, TANG Zi-wen, CAO Ying, XING Yun(44)
Variation trend of suspended sediment concentration in Yangtze Estuary	
..... YANG Yun-ping, LI Yi-tian, HU Xin-yu, ZHANG Ming-jin(51)	
Study on the processes of high beach on both sides of the South Training Dike in North Passage of the Yangtze Estuary	LIU Meng, MA Heng-li, HU Zhi-feng, XU Liang(58)
Study on the sediment deposition in Yuanyuansha reach of 12.5m deepwater channel in Yangtze Estuary ...	
..... ZHAO Xiao-dong, LI Xiao-xiao, LUO Xiao-feng, CHEN Shao-ming(63)	
Influence of incident wave condition on evolution of nearshore double sandbar system	
..... GU Zhen-hua, ZHANG Chi, ZHENG Jin-hai(68)	
Effects of corn straw mulch buffer in the gully head on gully erosion of sloping cropland in the black soil region of Northeast China	WEN Lei-lei, ZHENG Fen-li, SHEN Hai-ou, GAO Yan(73)

泥沙研究

NISHA YANJIU

2014 年 第 6 期

(第九届全国泥沙基本理论学术讨论会论文专辑)

目 次

我国泥沙研究进展与发展趋向	胡春宏(1)
沙波运动基本控制方程及其解	詹义正 卢金友 唐洪武(6)
生物絮凝泥沙的絮凝结构实验分析	赵慧明 汤立群 王崇浩 郭传胜(12)
希尔兹曲线的拟合及不确定性研究	戴 清 刘春晶 胡 健 张治昊(19)
固结状态下黏性泥沙起动规律试验研究	王 军 谈广鸣 舒彩文(25)
颗粒非均匀性对推移质输移影响的试验研究	刘明潇 王鹏涛 孙东坡 高 昂(30)
糙率减小与洪峰增值关系的数值模拟研究	张小峰 元 媛 赵梓涵(36)
浙江省几条河口的动力与水力几何形态关系的研究	韩曾萃 唐子文 曹 颖 邢 云(44)
长江口悬沙浓度变化趋势及成因	杨云平 李义天 胡欣宇 张明进(51)
长江口北槽南导堤两侧高滩变化及影响分析	刘 猛 马恒力 胡志锋 徐 亮(58)
长江口圆圆沙段 12.5m 航道淤积原因分析	赵晓冬 李肖肖 罗小峰 陈少明(63)
波浪入射条件对双沙坝海岸演变的影响	顾振华 张 弛 郑金海(68)
沟头秸秆覆盖对东北黑土区坡耕地沟蚀发育影响的试验研究	
.....	温磊磊 郑粉莉 沈海鸥 高 燕(73)

[期刊基本参数]CN11-2532/TV * 1956 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 13 * 2014-06

《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)

2014 第 6 期

Journal of Sediment Research

(Started in 1956)

No.6 2014

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：公开发行人

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

2014 年 12 月出版

国内定价：10.00 元