

● 中文核心期刊

ISSN 0468-155X
CN11-2532/TV

泥沙研究

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH

ISSN 0468-155X



9 770468 155000



02>

万方数据

2014 **1**

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH

No. 1 2014, BEIJING

CONTENTS

A general formula of sediment carrying capacity and its analysis	
..... LI Rui-jie, ZHENG Jun, ZHANG Wen-hu, CAO Hong-sheng(1)	
A numerical model of 2D suspended sediment transport based on discontinuous Galerkin method	
..... ZHAO Zhang-yi, ZHANG Qing-he(8)	
Study of types and collapse modes of bank failures	WANG Yan-gui, KUANG Shang-fu(13)
Study of effect of mainstream swing in middle Yangtze River	ZHU Ling-ling, CHEN Di, GE Hua(21)
Experimental research on characteristics of bamboo powder model sediment	
..... SONG Dong-sheng, LI Guo-bin, XU Hui, ZHAO Jian-feng(27)	
Recent flow and sediment variation in lower Weihe River and its impact on river bed silting and scouring ...	
..... LIN Xiu-zhi, HOU Su-zhen, WANG Ping, CHANG Wen-hua(33)	
Influence of Huanghua Port Regulation Project on sediment transport under currents induced by storm surge	
..... KUANG Cui-ping, LIU Peng-chen, GU Jie, MA Zhen(39)	
Study of equilibrium sediment transport of lower Yellow River	
..... GUO Shao-lei, JIANG En-hui, SUN Dong-po(47)	
Analysis of flow and sediment diversion at three outlets along Jingjiang River	
..... GUO Xiao-hu, LI Yi-tian, LIU Ya(53)	
Relationship between sediment delivery ratio and basin area in Yellow River Basin	
..... WU Ao, LI Tian-hong, HAN Peng(61)	
Settling experiments of cohesive sediment in still water	WANG Wei, LI Shao-wu(68)
Experimental investigation of effect of flow turbulence on phosphorus release from lake sediment	
..... XIA Bo, ZHANG Qing-he, JIANG Chang-bo, NIE Xiao-bao(74)	

泥沙研究

NISHA YANJIU

2014 年 第 1 期

目 次

一般形式的挟沙力公式及其分析	李瑞杰 郑俊 张文虎 曹宏生(1)
基于间断有限元方法的二维悬沙数值模型的建立	赵张益 张庆河(8)
河岸崩塌类型与崩塌模式的研究	王延贵 匡尚富(13)
长江中游主流摆动效应研究	朱玲玲 陈迪 葛华(21)
竹粉模型沙特性试验研究	宋东升 李国斌 许慧 赵建锋(27)
渭河下游近期水沙变化及其对河道冲淤影响	林秀芝 侯素珍 王平 常温花(33)
黄骅港外航道整治工程对风暴潮流下泥沙输运的影响	匡翠萍 刘鹏晨 顾杰 马震(39)
黄河下游河道均衡输沙关系研究	郭少磊 江恩慧 孙东坡(47)
近期荆江三口分流分沙比变化特性分析	郭小虎 李义天 刘亚(53)
黄河流域泥沙输移比与流域面积的关系	吴傲 李天宏 韩鹏(61)
黏性泥沙絮网结构形成过程研究	王维 李绍武(68)
水体紊动作用下湖泊泥沙解吸释放磷的实验研究	夏波 张庆河 蒋昌波 聂小保(74)

[期刊基本参数]CN11-2532/TV * 1956 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 12 * 2014-01

《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）

2014 第 1 期

Journal of Sediment Research

(Started in 1956)

No.1 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

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

2014 年 2 月出版

国内定价：10.00 元