

● 中文核心期刊

中国科技核心期刊

ISSN 0468-155X

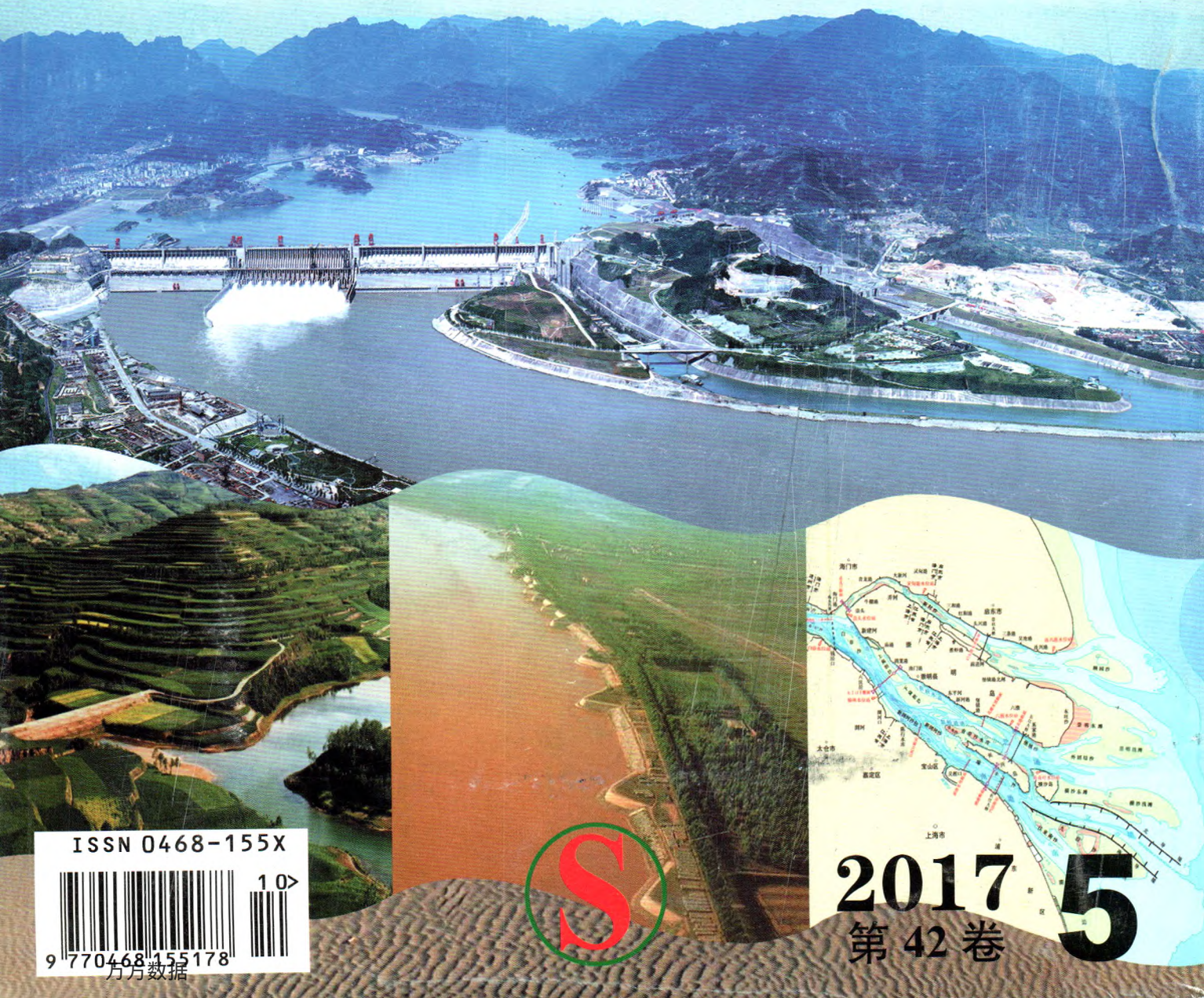


QK1734546

泥沙研究

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH

Vol.42 No.5 2017



ISSN 0468-155X



10>

9 770468 155178

万方数据

2017
第42卷

5

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH

Vol. 42, No. 5 Oct. ,2017

CONTENTS

Processes of sediment yield in the Yellow River basin in recent hundred years	
.....	LIU Xiao-yan, MA Si-yuan, DANG Su-zhen (1)
Computational system of water and sediment simulation based on DWSM	
.....	ZHAO Hui-ming, CAO Wen-hong, ZHANG Yue-feng, WANG Xiao-hong (7)
River section topography simulation and section area error analysis	
.....	YUAN Yuan, LU Jin-you, QI Meng-ji, ZHANG Xiao-feng (13)
Study on scour and armor in the downstream of Three Gorges Reservoir	
.....	GENG Xu, MAO Ji-xin, CHEN Xu-jian (19)
Regulation indices of hyperconcentrated floods in the Lower Yellow River	
.....	ZHANG Yuan-feng, SHEN Guan-qing (25)
Comparison of entrainment probabilities in different incipient motion models	
.....	CHENG Ye, ZHANG Gen-guang, WU Zhang-song, LI Lin-lin (31)
Study on runoff and sediment processes and flow resistances on loess slopes	
.....	LI Yi-ping, GUO Hui-li, WU Shu-fang, ZHANG Yong-dong (36)
Canonical correlation analysis of factors of erosion impact and erosion characteristics under different approaches	
.....	DING Xin-hui, XIE Yong-sheng, LUO Han, WEI Fu-juan (44)
The influence of human activities on the changes of water and sediment in different landforms	
.....	YANG Yuan-yuan, LI Zhan-bin, REN Zong-ping, GAO Hai-dong (50)
Choice of sand control and desilting facilities in the Yanziya Power Station	HONG Zhen-guo (57)
Study on parameters of contact model for non-uniform gravel particles in movement and accumulation processes	
.....	JIANG Sheng-qiang, TAN Ci-an, CHEN Rui, TAN Yuanqiang (63)
Experimental study on shear strength of stabilized organic soil	
.....	TUO Qiu-shui, ZHU Jian-feng, RAO Chun-yi (70)
Study on concentration distribution of coarse sand water slurry with sliding bed	
.....	ZHAO Li-an, WANG Tie-li (75)

泥沙研究

NISHA YANJIU

2017 年 10 月 第 42 卷 第 5 期

目次

黄河流域近百年产沙情势变化	刘晓燕 马思远 党素珍(1)
基于 DWSM 的流域水沙模拟计算系统的构建与应用	赵慧明 曹文洪 张岳峰 王小红(7)
河道断面分形维数对面积测算误差的影响研究	元媛 卢金友 齐孟骥 张小峰(13)
三峡水库下游河道冲刷粗化研究	耿旭 毛继新 陈绪坚(19)
黄河下游高含沙洪水河床形态及调控指标	张原锋 申冠卿(25)
泥沙不同起动模式的起动概率对比分析	程烨 张根广 吴彰松 李林林(31)
黄土坡面水沙过程及水流阻力变化试验研究	李宜坪 郭慧莉 吴淑芳 张永东(36)
不同措施下土壤侵蚀特征值及其影响因子典型相关分析	丁新辉 谢永生 魏富娟 骆汉(44)
人类活动对无定河流域不同地貌区水沙变化的影响	杨媛媛 李占斌 任宗萍 高海东(50)
燕子崖电站防沙和排沙设施的选择	洪振国(57)
非规则泥沙颗粒流动堆积过程中接触模型参数研究	姜胜强 谭磁安 陈睿 谭援强(63)
固化有机质土的抗剪强度试验研究	庾秋水 朱剑锋 饶春义(70)
伴有滑动床的大颗粒水沙浆体浓度分布研究	赵利安 王铁力(75)

[期刊基本参数] CN11-2532/TV * 1956 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 13 * 2017-05

《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)

2017 年 第 42 卷 第 5 期



Journal of Sediment Research

(Bimonthly, Started in 1956)

Vol.42 No.5 2017

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

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@iwhr.com

Website http://nsyj.cbpt.cnki.net

刊号：ISSN0468-155X
CN11-2532/TV

2017 年 10 月出版

国内定价：20.00 元