

●中文核心期刊

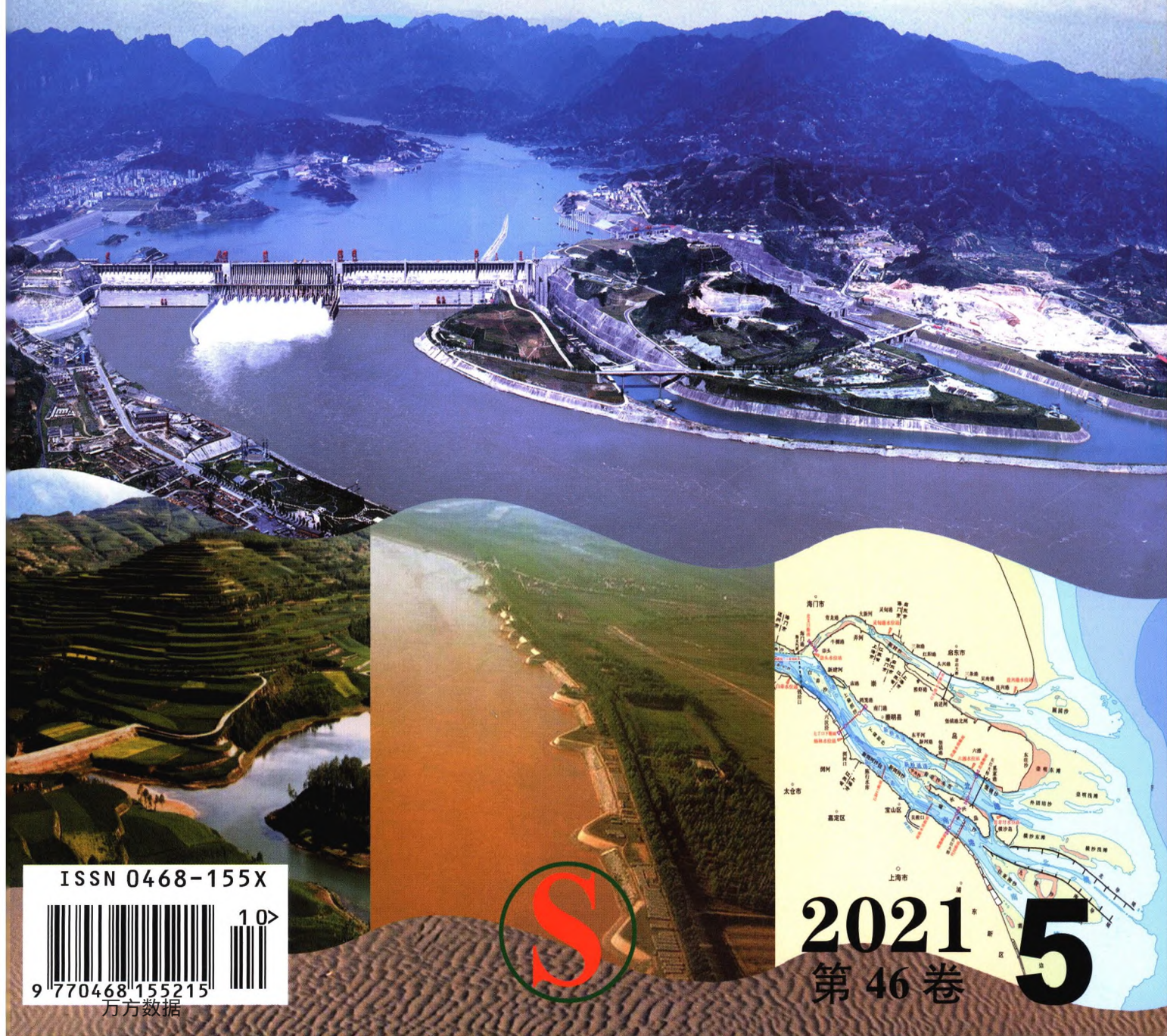
中国科技核心期刊

QK2132768 $\frac{IX}{V}$

泥沙研究

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH

Vol.46 No.5 2021



ISSN 0468-155X



1.0>

9 770468 155215

万方数据

2021
第46卷

5

泥沙研究

NISHA YANJIU

2021 年 10 月 第 46 卷 第 5 期

目 次

粉砂含量对环形水槽混合床面冲刷特性的影响	陈永平 乔中行 许春阳 姚 鹏 (1)
紊动和温度联合作用对黏性泥沙絮凝沉降影响试验研究	梁家雄 张金凤 周惟於 陈嘉禹 (9)
挟沙水流幂律湍流模式研究	白 洋 李绍武 张金良 (15)
流速垂线分布对抛石漂距的影响研究	许光祥 刘添宇 楼金仙 童思陈 (20)
黄河源典型弯曲河流颈口裁弯事件及时间序列	徐艺菲 李志威 田世民 (28)
三峡水库运用后长江中下游枯水位变化成因研究	杨成刚 李思璇 董炳江 袁 晶 (34)
河湖岸线功能评估模型的建立及应用	鲁 婧 刘春晶 鲁 文 朱毕生 (41)
鄱阳湖流域侵蚀基准面近期变化及其影响	向诗月 程和琴 滕立志 (48)
次降雨条件下坝系流域泥沙淤积过程模拟试验研究	薛少博 李 鹏 申震洲 苏远逸 (55)
窄陡型泥石流沟特征研究	赵宾杰 余 斌 常 鸣 杨凌崴 (61)
入渗条件下颗粒堆积体稳定性试验研究	张国帅 王晓亮 夏建新 (68)
淮河中游洪水出路与河道治理研究进展	虞邦义 吕列民 杨兴菊 倪 晋 (74)

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH
Vol. 46, No. 5 Oct. ,2021
CONTENTS

Influences of sediment composition on scour of silt-sand mixture bed
..... CHEN Yong-ping, QIAO Zhong-xing, XU Chun-yang, YAO Peng (1)

Experimental study on the effect of turbulence and temperature on the flocculation and settling of cohesive sedi-
ments LIANG Jia-xiong, ZHANG Jin-feng, ZHOU Wei-yu, CHEN Jia-yu (9)

Power law turbulence model of sediment laden flow BAI Yang, LI Shao-wu, ZHANG Jin-liang (15)

Influence of vertical velocity distribution on the drift distance of riprap
..... XU Guang-xiang, LIU Tian-yu, LOU Jin-xian, TONG Si-chen (20)

Neck cutoff events and their time sequence of typical meandering rivers in the source region of the Yellow River
..... XU Yi-fei, LI Zhi-wei, TIAN Shi-min (28)

Study on the mechanism of lower water level in middle and lower reaches of the Yangtze River after impounding
of the Three Gorges Reservoir YANG Cheng-gang, LI Si-xuan, DONG Bing-jiang, YUAN Jing (34)

Study on river and lake shoreline function evaluation model
..... LU Jing, LIU Chun-jing, LU Wen, ZHU Bi-sheng (41)

Recent processes of the base level by scour and their impacts on the Poyang Lake Basin
..... XIANG Shi-yue, CHENG He-qin, TENG Li-zhi (48)

Study on sediment deposition processes under rainfall conditions
..... XUE Shao-bo, LI Peng, SHEN Zhen-zhou, SU Yuan-yi (55)

Characteristics of debris flow in narrow-steep channel
..... ZHAO Bin-jie, YU Bin, CHANG Ming, YANG Ling-wei (61)

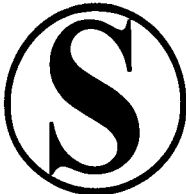
Experimental study on stability of particle accumulation under infiltration
..... ZHANG Guo-shuai, WANG Xiao-liang, XIA Jian-xin (68)

Research progress of flood outlet and river regulation in the middle reach of the Huaihe River
..... YU Bang-yi, LV Lie-min, YANG Xing-ju, NI Jin (74)

《泥沙研究》第四届编辑委员会

主任委员：胡春宏
副主任委员：(以姓氏笔画为序)
王光谦 卢金友 匡尚富 汤鑫华 张红武 李义天 李文学 姚文艺
谈广鸣 唐洪武 窦希萍
委员：(以姓氏笔画为序)
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 汤鑫华 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 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)
2021 年 第 46 卷 第 5 期



Journal of Sediment Research
(Bimonthly, Started in 1956)
Vol.46 No.5 2021

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