

中国科技核心期刊

ISSN 0468-155X
CN11-2532/TV

泥沙研究



Q K 1 8 1 8 7 8 0

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH

Vol.43 No.2 2018



ISSN 0468-155X



0 4>

9 770468 15数据5

2018
第43卷

JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH

Vol. 43, No. 2 Apr., 2018

CONTENTS

Flood-detention basin adjustment and river regulation on the reach between Zhengyangguan and Fushan in the Mainstream of Huaihe River	YU Bang-yi, NI Jin, BEN Peng, LU Hai-tian (1)
Tensile characteristics of cohesive soil in the bank of Jingjiang Reach and application	 ZONG Quan-li, XIA Jun-qiang, DENG Shan-shan, PENG Yu-ming (7)
Experimental study on the response of river to water and sediment supply processes	 ZHANG Chen-ling, GUAN Jian-chao, FANG Chun-ming, WANG Xie-kang (15)
Study on distribution characteristics of suspended load in the Yellow River	 QUAN Dong, LI Chang-you, LI Chao, ZHAO Shui-xia (21)
Influences of river bed composition on the river regime of the Ningxia Yellow River	 ZHOU Li-yan, CHEN Cui-xia, LAN Xiang (27)
Reservoir operation patterns of water-supply reservoir in sediment-laden river - a case study on the Wangyao Reservoir	WANG Xin-hong, GONG Li-yao, WU Wei, TANG Yong-peng (33)
Fluvial processes in the Pearl River Delta in recent decades	 YUAN Fei, HE Yong, WU Men-wu, LIU Bin (40)
Necessary conditions of stable meander channel in the Tarim River	 YANG Han-yuan, LI Zhi-wei, YU Guo-an (47)
Study on dominant discharge, bankfull discharge and effective discharge of Liaohe River	 BAO Wan-ning, GUO Wei-dong, LI Xiang, QU Tao (55)
Experimental study on vertical velocity distribution of viscous debris flows	 YANG Hong-juan, WEI Fang-qiang, HU Kai-heng, HONG Yong (61)
Sediment delivery ratio and soil erosion quantity on Lingjiaopond small watershed in the Three Gorges Reservoir Region	JU Zhan-sheng, YAN Dong-chun, WEN An-bang, ZHANG Jia-bing (67)
Review on experiments of meandering river formation and sustaining conditions	 LI Zhi-wei, WU Xin-yu, HU Xu-yue (73)

泥沙研究

NISHA YANJIU

2018 年 4 月 第 43 卷 第 2 期

目 次

淮河正阳关至浮山段行洪区调整与河道整治效果分析	虞邦义 倪 晋 贲 鹏 陆海田(1)
荆江段黏性河岸土体抗拉特性及其应用	宗全利 夏军强 邓珊珊 彭玉明(7)
山区河流形态对不同来沙过程的响应试验研究	张晨玲 关见朝 方春明 王协康(15)
冰封期黄河悬移质泥沙分布特性研究	全 栋 李畅游 李 超 赵水霞(21)
宁夏黄河干流床沙组成与河势变化的相关性研究	周丽艳 陈翠霞 兰 翔(27)
高含沙河流供水水库运用方式研究——以王瑶水库为例	王新宏 龚立尧 吴 巍 唐永鹏(33)
近 60 年来珠江三角洲河床演变分析	袁 菲 何 用 吴门伍 刘 斌(40)
塔里木河干流弯曲河段维持蜿蜒的必要条件	杨涵苑 李志威 余国安(47)
辽河干流中下游河段造床流量和平滩流量及有效流量分析	宝婉宁 郭维东 李 翔 曲 涛(55)
黏性泥石流流速垂向分布试验研究	杨红娟 韦方强 胡凯衡 洪 勇(61)
三峡库区菱角塘小流域土壤侵蚀量和泥沙输移比研究	俱战省 严冬春 文安邦 张加兵(67)
弯曲河流塑造实验与维持条件综述	李志威 吴新宇 胡旭跃(73)

[期刊基本参数]CN11-2532/TV*1956*b*A4*80*zh*P*¥20.00*1000*12*2018-02

《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)

2018 年 第 43 卷 第 2 期



Journal of Sediment Research

(Bimonthly, Started in 1956)

Vol.43 No.2 2018

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@iwahr.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@iwahr.com

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

刊号：ISSN0468-155X
CN11-2532/TV

2018 年 4 月出版

国内定价：20.00 元