

全国中文核心期刊
美国化学文摘收录期刊
RCCSE中国核心学术期刊
河南省自然科学二十佳期刊

ISSN 1000-1379
CN 41-1128/TV
CODEN RHEUCE
1949年创刊(月刊)

人民黄河®

YELLOW RIVER



水利部黄河水利委员会 主办



安催花等：黄河流域重要河道采砂管理规划综述

孙明权等：胶凝砂砾石材料力学特性、耐久性及其坝型综述



第38卷 总第371期
Vol. 38 Total No. 371

2016.7



人民黄河

RENMIN HUANGHE

(月刊/1949年创刊)

第38卷第7期

(总第371期)

2016年7月10日出版

全国中文核心期刊

全国水利系统优秀期刊

中国期刊方阵双效期刊

RCCSE中国核心学术期刊

河南省自然科学二十佳期刊

中国学术期刊综合评价来源期刊

中国核心期刊(遴选)全文收录期刊

美国化学文摘(CA)收录期刊

博看网收录期刊



主 管 中华人民共和国水利部
 主 办 水利部黄河水利委员会
 承 办 黄委新闻宣传出版中心
 编辑出版 人民黄河杂志社
 主 编 薛松贵
 副 主 编 李肖强 尚宏琦
 执行主编 马广州
 执行副主编 张智民
 责任编辑 翟戊亮 张华岩 吕艳梅
 许立新 张华兴
 英文审校 郝风华 张华兴
 技术编辑 朱 宏
 美术编辑 朱 鹏
 广告联系人 许立新
 电 话 (0371)66022409(广告部)
 66023331(发行部)
 电子信箱 rmhh2010@163.com
 网 址 http://www.rmhh.com.cn
 刊 号 ISSN 1000-1379
 CN41-1128/TV

广告经营许可证号 4101004000083

发行范围 国内外发行

邮发代号 36-146

国内发行 人民黄河杂志社

(郑州市金水路11号,450003)

国内定价 15.00元/册

海外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱,100044)

国外代号 M738

印 刷 郑州瑞光印务有限公司

目 次

水文泥沙

- 云模型在中长期降水预测中的应用 郭春梅,陈海涛,李阿龙 1
 暴雨沟谷型泥石流冲出量和冲出范围研究 方群生,张卫旭,夏晨皓,等 5
 基于RSMSobol方法的HIMS模型参数敏感性分析 党素珍,楚 楚,蒋晓辉,等 11
 增大适应雨强范围的新型翻斗式雨量计设计 齐天松,杨立夫 14
 基于分形的小流域水系演化试验研究 王玉成,董有福,和 娟 17
 水文悬索偏角自动纠正系统的研究 郭怀亮,武利生,要锦鹏 21

防洪治河

- 水库调洪计算方法的应用研究 郭世兴,王光社 24
 黄河流域重要河道采砂管理规划综述 安催花,张志红,周丽艳 27
 城市防洪中不同水库入库洪水的同步性分析 王晓淋,唐德善,王 璠,等 31
 基于海绵城市的北京市巨灾洪水防御体系设计 李恒义,孟琳琳 35

水资源

- 我国地下水资源用途管制制度框架设计 赵培培,窦 明,董四方,等 39
 黄河下游地区多目标优化配水模型研究 韩 锐,董增川,马红亮,等 44
 基于支持向量机的南宁市水资源承载能力评价 莫崇勋,王大洋,林怡彤,等 49

水环境与水生态

- 南水北调中线水源区土地利用结构演化特征 朱九龙 53
 人类活动对若尔盖湿地景观格局的影响 丁鹏凯,李国庆,王 晶,等 58
 阿牙克库木湖动态变化及其对冰川消融的响应 王松涛,金晓媚,高萌萌,等 64
 大庆市浅层地下水化学特征及污染源解析 谷天雪,卞建民,杨广森,等 68

水土保持

- 土壤改良剂聚丙烯酰胺的研究进展 陆绍娟,王占礼 73
 基于生态学的雨水集蓄环境效应评价 向 杰,刘玉邦,刘 勇,等 78

编辑委员会

顾问 钱正英 刘昌明 山 仑
 韩其为 曹楚生 张 仁
 王 浩 王光谦 张建云
 胡春宏 董哲仁 陈效国
 胡一三

主任 岳中明

副主任 薛松贵 牛玉国

委员 (以汉语拼音为序)

程吉林 崔节卫 戴艳萍
 邓铭江 窦希萍 杜贞栋
 端木礼明 高健磊 何兴照
 黄 强 黄修桥 江恩惠
 景来红 练继建 李 力
 李景宗 李文家 李肖强
 李义天 李占斌 李致家
 连 煜 刘 恒 刘汉东
 刘晓燕 栾维功 马孝义
 马震岳 穆兴民 倪晋仁
 聂相田 尚宏琦 唐洪武
 王道席 王建杰 韦直林
 吴时强 吴泽宁 夏 军
 许盈松(中国台湾) 薛敬平
 薛塞光 杨胜天 姚文艺
 于长剑 翟家瑞 张红武
 张利新 张生福 赵卫民
 左其亭

Eelco van Beek(荷兰)

Richard Hopkins(澳大利亚)

版权声明

凡向本刊投稿者,如无特殊声明,稿件一经采用,一律视为本刊拥有该稿件的图书版、电子版和网络版的全球使用权。作者稿酬和著作权使用费在稿件刊发后一次性支付。

本刊已被中国期刊全文数据库、中国学术期刊(光盘版)、万方数据库、维普中文期刊网等全文收录。稿件采用后,作者如不愿意文章被收录,请在来稿时声明,本刊将作适当处理。

未经本刊授权同意,任何单位和个人不得转载本刊内容,否则由此产生的法律后果自负。

工程勘测设计

胶凝砂砾石材料力学特性、耐久性及坝型综述	孙明权,杨世锋,田青青	83
胶凝砂砾石材料抗压强度影响因素研究	柴启辉,杨世锋,孙明权	86
胶凝砂砾石材料绝热温升模型及应用	郭 磊,段亚娟,孙明权	89
胶凝材料对胶凝砂砾石材料抗压强度的影响	杨世锋,柴启辉,孙明权	92
库水位对库岸边坡稳定性的影响	宋丹青,梁收运,王志强	95
混凝土重力坝渗压系数负值分析	张晓龙,张慧莉,吕贵明,等	100
平原水闸消能设计的简化计算方法初探	武 斌	104
基于时程法的重力坝动力抗滑稳定研究	彭仁锋,巴 超,尹鹏博	106

工程建设管理

基于 ADINA 的钢筋混凝土衬砌安全性分析	刘 杰,苑腾飞,唐 亮,等	111
河口海岸扁平管袋裸坝稳定性计算方法研究	刘欣欣,束一鸣,尹家春,等	114
FMECA 法在工程供应链风险评价中的应用	权俊琿	119
水压力与外力联合作用下混凝土 I 型断裂试验	任莉莉,王学志,邹浩飞,等	123
超长抗渗混凝土结构的无缝施工技术	瞿媛媛	127
RS-SVM 模型在大坝安全监控中的应用	孙小冉,苏怀智,彭建和	130

灌溉排水

宁夏引黄灌区输水渡槽安全鉴定与评价研究	张 锋	134
基于质地的土壤水分特征曲线参数非线性预测	舒凯民,樊贵盛	138
夹马口取水泵站节能运行优化设计研究	张玉胜,吴建华,李雪转,等	142
基于信息扩散理论的贵州省农业旱灾风险评估	雷宏军,程运平,艾鹏睿,等	146

简 讯 中国水权交易所正式挂牌营业	本刊讯
封 面 河南台前黄河孙楼控导弯道改造工程俯瞰	刘纪安 摄
封 二 黄河文化研究与交流中心揭牌	本刊讯
封 三 中外科学家发现青藏高原及邻区地下水储量增加	本刊讯
封 底 我国首个水下观测网水质监测系统问世	本刊讯
封 底 第八届全国冰工程学术研讨会在合肥召开	本刊讯