



水利部黄河水利委员会 主办

1949 年创刊

中文核心期刊

ISSN 1000-1379

CODEN RHEUCE

人民黄河

YELLOW RIVER

2015.8

王国安等：从水文与气象相结合的视野新论华西秋雨



9 771000 137003



人民黄河

RENMIN HUANGHE

(月刊/1949年创刊)

第37卷第8期

(总第360期)

2015年8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

博视网收录期刊



主 管 中华人民共和国水利部
 主 办 水利部黄河水利委员会
 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 翟成亮 张华岩 吕艳梅
 许立新 张华兴
 英文审校 郝凤华 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 10.00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 河南省瑞光印务股份有限公司

目 次

水文泥沙

从水文与气象相结合的视野新论华西秋雨·····	王国安,李保国,李荣容,等	1
2000—2013年黄河下游河道冲淤变化分析·····	尚红霞,孙赞盈,田世民	7
小浪底库区深层淤积泥沙干容重分析·····	常晓辉,郑军,杨勇,等	10
黄河小北干流河段水沙变化及冲淤特性·····	刘社强,郭宝群,田文君	13
喇叭口型感潮河口泥沙输移规律的数值模拟···	郭维东,王琢琚,李东斌,等	17
基于DEM的克亚吉尔冰川湖容积插值计算研究···	彭亮,敖志刚,袁波波,等	21
基于MATLAB的P-III型频率曲线参数估算的优化·····	俞超锋,刘新成	24

防洪治河

新型城镇化建设中基于低影响开发的水系规划·····	陈菁,马隰龙	27
基于Fisher最优分割法的汛期分期·····	王贺佳,武鹏林	30
河道整治工程对河流生态环境的影响与对策·····	陈云飞,孙东坡,何胜男	35
潮汐影响下的海堤渗流场-应力场耦合分析·····	李聪磊,黄铭	39
内河挖入式港池洪水演进数值模拟·····	王剑楠,李彬,郑国栋,等	43
黄河宁蒙段塌岸危险性评价·····	王静,代加兵,刘宏远,等	48

水资源

基于加权马尔可夫链的地下水动态预测·····	薛英英,张瑞麟	52
西安主城区地下水埋深空间变异性分析·····	宋扬,周维博,马聪,等	56
黑河水量统一调度及流域治理成效分析评价·····	赵清,黄维东	60

水环境与水生态

典型草原区地下水脆弱性评价·····	贾利民,郭中小,龙胤慧,等	64
沁水河地下水库建设环境地质条件分析·····	孟凡傲,梁秀娟,王有智	70
河南省水污染物总量区域分配公平性研究·····	何慧爽	73
山东半岛东部湿地景观格局变化及驱动力分析·····	曾业隆,李国庆,陈奇,等	78
引洮供水工程对内官-香泉盆地地下水的影响·····	段耀峰	83
新疆昌吉州西部平原区地下水水质研究·····	程凡,周金龙,高业新	86

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 陈小江

副主任 郭国顺 薛松贵

委员 (以汉语拼音为序)

程吉林 戴艳萍 邓铭江
窦希萍 杜玉海 杜贞栋
端木礼明 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 吴宾格
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
Elcelo 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。

水土保持

- 一种砒砂岩固结促生自然边坡治理技术 沈 鑫 90
人工植被变化对坡面流水沙运动的影响 李海波,陈 鑫,张 扬,等 94

工程勘测设计

- 基于 Web 平台的远程水轮机调节仿真系统开发 楚清河,王亚龙,索宏伟,等 98
闸下应用废旧轮胎消能防冲数值模拟结果验证 史国庆,文 恒 102
双机共用尾水调压室内水体流态数值模拟分析 于桂亮 105
通过相对比能计算台阶式溢洪道水面线 文明宜,刘韩生,范灵芝,等 108
某尾矿坝渗流场数值模拟及坝体稳定性分析 胡亚东,巨能攀,何朝阳,等 111

工程建设管理

- 基于缺陷修补的膨胀纤维混凝土耐久性研究 张小娜,温中华 115
均质各向同性浅表土层注水试验研究 钱财富,宋新江,吴 杰 119
河南省水利投融资结构及其与 GDP 关系分析 岳伟丽 122
南水北调中线工程沙河渡槽充水试验研究 陈晓光 126
茨哈峡水电站 3#变形体特征及稳定性分析 王春山,周洪福,聂德新 129
超高粉煤灰掺量水工混凝土徐变及预测分析 刘 娟,徐 怡,张细和 133
保德沿黄公路改道工程边坡坡脚冲刷试验 何 江,李 玲,张林忠 137

灌溉排水

- 干旱扬黄灌区漫灌方式下土壤水盐运移模拟 徐存东,聂俊坤,刘 辉,等 140
东北季冻区灌渠渠底土冻胀力影响因素分析 葛建锐,郑 鑫,刘少东,等 145

- 封 面 远眺洛阳孟津铁谢险工 殷鹤仙 摄
封 二 “我国城市洪涝灾害防治策略与措施研究”项目启动 本刊讯
“引大济淮”调水总干渠输水隧洞全线贯通 本刊讯
封 三 《人民黄河》征稿征订启事
封 底 水利公益宣传——新中国节