

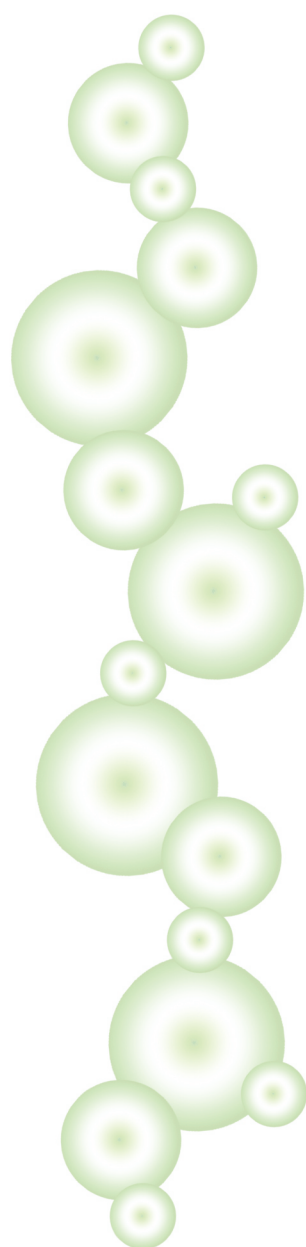
ISSN 1672-1683
CN 13-1334/TV
CODEN NBYSAK

南水北调与 水利科技

South-to-North Water Transfers and
Water Science & Technology



全国中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）
中国科学引文数据库来源期刊（CSCD）
RCCSE 中国核心学术期刊（A）
美国《化学文摘》（CA）来源期刊
美国《乌利希期刊指南（网络版）》收录期刊



网站二维码 微信公众平台



 科学出版社
Science Press

万方数据

河北省水利科学研究院 主办

2016年
(卷终)
第6期
第14卷 总第87期

南水北调与 水利科技

NANSHUI BEIDIAO YU SHUILI KEJI

目次 Contents

名誉主编:徐振辞 许新宜
总 编:张栓堂
常务副总编:王玉坤
副 总 编:李京善 孙 湄 赵 逊
执行主编:马 静
技术总监:赵莉花 王红瑞
审 读:宋保平 沈振中
总 责 编:李素丽
编 辑:许 丹 李 森 高 健
英文编辑:简明凯 潘增辉 程 诚(美国)

监 管 单 位: 河北省水利厅
编 辑 出 版: 《南水北调与水利科技》编辑部
地 址: 石家庄市泰华街310号
邮 编: 050057
电 话: 0311-85020507 85020512
85020535
邮 箱: nsbdqk@263.net
微 信 邮 箱: nsbdyslkj@126.com
网 址: www.nsbdqk.net
印刷单位: 石家庄天荣印刷有限公司
发行范围: 国内外公开发行
国内发行: 河北省报刊发行局
国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
国际标准连续出版物号: ISSN 1672-1683
国内统一连续出版物号: CN 13-1334 / TV
邮发代号: 18-191
国外发行代号: BM 1772
国内定价: 20.00元
法律顾问: 李玉星(河北姜钟律师事务所)
期刊基本参数:
CN 13-1334 / TV * 2003 * b * A4 * 208 * zh
* P * ¥ 20.00 * 2000 * 34 * 2016-12

主管单位: 河北省南水北调工程
建设委员会办公室
主办单位: 河北省水利科学研究院

【水文水资源】

- 1 干旱事件重现期计算问题研究
.....梁忠民, 卜 慧, 刘和昌, 胡义明, 郇于杰
- 6 不同坡度和前期土壤含水率条件下裸地降雨产流试验研究
.....穆文彬, 李义豪, 李传哲, 刘 佳, 程双虎, 等
- 12 ANN、ANFIS和AR模型在日径流时间序列预测中的应用比较
.....谭乔凤, 王 旭, 王 浩, 雷晓辉
- 18 黑龙港地区的农业干旱风险评估.....毛 萌, 任 理, 韩琳琳
- 27 哈尔滨市市区洪灾风险空间演变模式
.....陈 鹏, 张继权, 孙滢悦, 张立峰, 刘家福
- 33 60年来渭河关中地区气温与降水变化及其原因...董晴晴, 王会肖
- 39 徒骇河流域水资源供需预测与可持续利用对策
.....赵 芬, 徐立荣, 李春晖, 傅 新
- 45 昆明地区降水、气温及极端天气的长期变化趋势
.....杨 蓉, 王 龙, 申官正, 王 莹, 王 琳
- 50 近40年丹江口库区潜在蒸散量变化特征及影响因素
.....王铁军, 肖 烨, 黄志刚, 姚伦广, 常 玮, 等
- 56 广义水资源利用效率综合评价指数的时空分异特征
.....王丹丹, 杨陈玉, 何 鑫, 王振昌, 操信春

【冰研究与工程】

- 62 大颗粒柱状淡水冰无侧限剪切强度及其影响因素
.....韩红卫, 黄文峰, 贾 青, 李志军
- 68 南水北调中线总干渠冰情预测模型参数敏感性分析及率定
.....莫振宁, 管光华, 刘大志, 黄 凯
- 75 冰层弯曲强度和弹性模量与等效冰温的试验关系
.....王建康, 曹晓卫, 王庆凯, 闫利辉, 李志军
- 81 实测冰-水侧面界面热力学融化速率
.....王庆凯, 李志军, 曹晓卫, 闫利辉

第14卷 第6期（卷终） 2016年12月出版

双月刊 2003年创刊

声 明:本刊已加入万方数据数字化期刊群、中国知网、龙源期刊网和维普资讯网等网站,并被中国核心期刊(遴选)数据库、中国期刊全文数据库、美国《化学文摘》(CA)等数据库收录。凡本刊录用的稿件将一次性支付作者著作权使用报酬(即包括印刷版、光盘版和网络版各种使用方式的报酬)。作者向本刊提交文章发表的行为即视为将该论文的复制权、发行权、信息网络传播权、汇编权等在全世界范围内转让给本刊。若有异议,请在投稿时作文字说明,编辑部将酌情处理。

- 87 弯槽段冰塞形成临界条件的试验研究
.....汪 涛,陈胖胖,李淑祎,王 军
- 91 利用探地雷达探测黄河弯道及桥墩周围冰层厚度
.....曹晓卫,李春江,颜小飞,吴一帆,李志军
- 96 长距离调水明渠冬季输水冰情分析与安全调度
.....段文刚,黄国兵,杨金波,刘孟凯

【水利工程研究】

- 105 基于锦屏一级原型观测水垫塘底板振动特性研究
.....冷东升,杨 敏,马 斌,刘 昉
- 111 利用马尔科夫链修正的变维分形模型及其应用
.....叶 伟,马福恒,周海啸
- 116 拱坝变形监测预报的随机森林模型及应用
.....罗 浩,郭盛勇,包为民
- 122 基于云模型的尾矿库溃坝风险模糊评价模型
.....徐镇凯,刘 璇,魏博文,张 林,温勇兵
- 128 基于全模拟的水泵装置模型虹吸出水流道水力特性分析
.....王芑也,刘 超,徐 磊,许 健
- 135 基于三维非稳定渗流分析的隧洞开挖地下水环境影响
评价.....周人杰,沈振中,徐力群,鲁 剑
- 141 两家人水电站滑石板顺层岩质边坡滑坡机理数值模拟
.....王秀菊
- 148 导流墙对弯道横断面水面差影响实验
.....王田田,常 倩,张庆华,李树宁,翟兴涛
- 154 基于绕行系数的明渠输水工程生产桥优化布置决策模型
.....李 霞,李少鹏,顾光富,秦丽娟,任喜龙

【水文地质与工程地质】

- 159 新疆克孜勒河流域喀什段水化学特征及成因
.....李文江,王文科,段 磊,乃尉华

- 165 陕西省绥德县滑坡发育特征及成灾因素
.....袁湘秦,赵法锁,祝艳波,陈新建
- 171 云南东川区烧房沟“7·31”弃渣型泥石流成灾机理
.....杜 野,裴向军,张御阳,李 正
- 176 典型地震扰动区泥石流堆积体工程特性及其启动机制
.....向灵芝,杨为民,范玮佳

【研究与探讨】

- 183 不同评价方法对水库水质评价的适应性
.....花瑞祥,张永勇,刘 威,杨逸航
- 190 云南省水利发展评价指标体系区域化研究
.....李佳珍,束龙仓,荆艳东
- 196 新型高效风力提水装置风洞实验
.....高翀恒,郑 源,李中杰,程 相
- 201 新常态下我国水文化研究综述
.....贾兵强

协办 单位

北京师范大学水科学研究院
清华大学
河海大学水文水资源学院
河海大学水利水电学院
天津大学建筑工程学院
郑州大学水科学研究中心
中国地质科学院水文地质环境地质研究所
南开大学环境科学与工程学院
四川大学水利水电学院
西北大学城市与环境学院
中国地质环境监测院
中国水利水电科学研究院水力学所
华北水利水电大学黄河科学研究院