

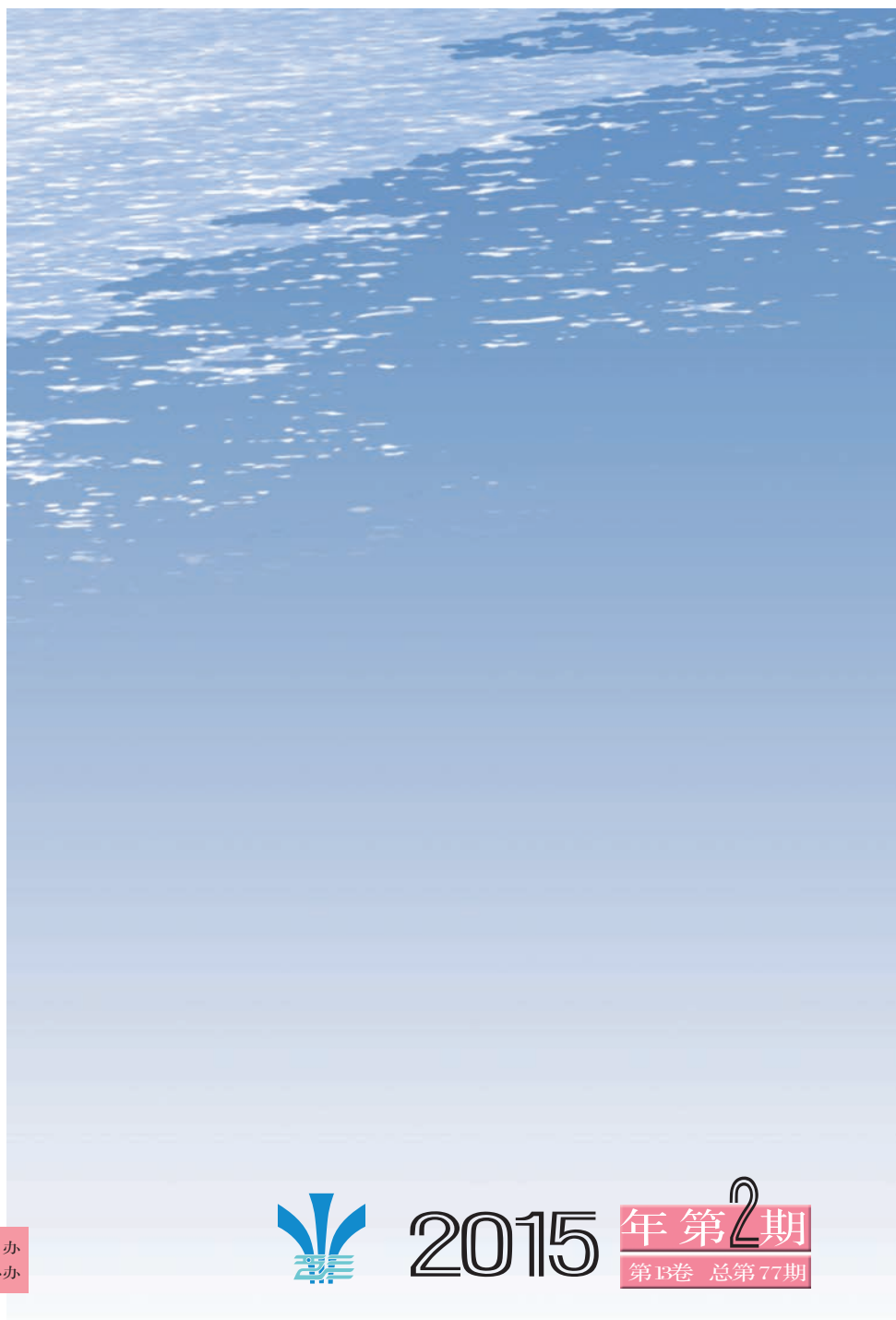


ISSN 1672-1683
CN 13-1334/TV
CODEN NBYSAK

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

河北省水利科学研究院 主办
北京师范大学水科学研究院 协办



2015 年第2期
第13卷 总第77期

名誉主编:徐振辞 许新宜
总 编: 武兰春
常务副总编:牟纯儒 王玉坤
副 总 编:李京善
执行主编:马 静
技术总监:王红瑞
审 读:宋保平
责任编辑:李素丽
编 辑:赵莉花 许 丹 李 森
特约责编:梁 韵 乔光建
英文编辑:简明凯 潘增辉 程 诚(美国)
美术编辑:李 森

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:0311-85020639 85020535
85020512
邮 箱:nsbdqk@263.net
网 址:www.nsbdqk.net
广告许可证号:1301024D00075
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:BM1772
国内定价:20.00元
法律顾问:乔祥国(北京市炬原律师事务所)
期刊基本参数:
CN 13-1334 / TV * 2003 * b * A4 * 208 * zh
* P * ¥20.00 * 2000 * 46 * 2015-04

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
协办单位: 北京师范大学水科学研究院

水文水资源

- 193 渭河流域降水时空变化与干旱特征分析
.....刘 梅, 魏加华, 王 峰
- 198 近57年江苏沿海降水量演变特征分析
.....张 宇, 钟平安, 万新宇, 曹明霖, 马 彪
- 202 融合MCMC方法的差分进化算法在水文模型参数优选中的应用
.....曹飞凤, 尹祖宏
- 206 丹江口水库天然入库径流演变规律研究
.....李 响, 邹 宁, 吕孙云
- 211 基于TOPSIS法的陕西省黄河流域干旱综合评价模型
.....张晓华, 毕 生, 曹永潇
- 214 基于水资源系统健康的区域水资源承载力评价
.....刘 丹, 王丽萍, 李荣波, 张验科
- 220 近50年贵州不同强度降水日数时空变化分析
.....白淑英, 莫 婷, 史建桥, 周 寅
- 225 溃堤洪水的二维水动力模型及其应用
.....苑希民, 田福昌, 冯国娜, 王丽娜
- 231 江苏省太湖流域用水量变化驱动因素研究
.....姬生才, 陆桂华, 何 海, 吴志勇
- 236 基于粗糙集和BP神经网络组合法的水资源承载力动态变化分析
.....郭晓英, 陈兴伟, 陈 莹, 王 壬
- 241 基于GRNN模型的降水预测研究.....石卿志, 何俊仕
- 245 常州地区1978年-2012年降水量时空分布特征.....潘 杰

生态与环境

- 249 熵权属性识别模型在水库富营养化评价中的应用
.....吴 都, 唐德善
- 252 北京昌平平原区地下水污染特征
.....肖 勇, 邵景力, 顾晓敏, 赵 微, 郝奇琛
- 257 控制单元水环境受损综合诊断方法研究
.....柴淼瑞, 雷 坤, 乔 飞, 富 国, 肖 静, 等
- 263 人类活动干扰下的滦河河流生态径流变化分析
.....付晓花, 董增川, 山成菊, 徐 伟, 谈娟娟

268 五元系数法-改进熵权法在水质评价中的应用
.....宋丽婧, 魏 琛, 宋玲梅

274 清水岩溶地下水中多环芳烃污染特征及来源
.....王潇媛, 郭纯青, 裴建国, 卢 丽

279 城市降水中重金属污染特征研究进展
.....王书敏, 马月华, 刘 政, 韩 凤, 马俊平, 等

284 基于模糊综合评价法的大伙房水库上游水质评价及预测
.....闫 滨, 杨 骁

289 矿产资源开发对地下水环境的影响及对策
——以广东省封开县某矿区为例
.....罗育池, 宋宝德, 阮文刚

294 CPAM对疏浚淤泥中镉解吸行为的影响
.....方申柱, 浩 婷, 田 宇, 吴 燕

试验研究

298 水锤泵空气罐气体热力学过程的系统辨识
.....李甲振, 杨开林, 郭永鑫, 郭新蕾, 施春蓉, 等

302 黄土完全软化强度的试验研究
.....强 菲, 赵法锁, 宋 飞

306 上翻式和侧翻式拍门水力特性对比研究
.....洪顺军, 李志鹏

309 不同荷载作用下塑性混凝土渗透性试验研究
.....宋 博, 何江涛, 刘长礼

314 基于单机组试验选优的并联泵站群组合优化运行算法研究
.....龚 懿, 程吉林, 刘静森

320 定叶片轴流泵扬程偏高的处理方法
.....杨重玖, 张 铁, 厉浦江, 陈秀菊, 李志鹏, 等

水文地质与工程地质

324 北京市地热水地球化学特征
.....刘颖超, 刘 凯, 孙 颖, 刘久荣, 刘宗明

330 焦作矿区含水岩组间水力联系特征
.....陈 立, 万 力, 张发旺, 马琳娜, 耿新新

334 区域地质灾害评价的空间效应分析
.....朱吉祥, 张礼中, 周小元, 陆 琰

339 多层地质结构条件下轻型井降深影响因素研究
.....刘 伟, 蒋定国

343 国内基于移动GIS的野外地质数据采集信息化研究现状
.....刘 丽, 张礼中, 朱吉祥

工程技术

349 基于流固耦合的富水软岩地层隧道排水方案研究
.....赖金星, 樊浩博, 申爱军

354 基于BP神经网络的船闸闸首热学参数反分析
.....苏 超, 王 璐, 董义佳, 陶文兴

358 某大型尾水事故闸门启闭机油缸振动有限元反演
.....杨 斌, 侯 琴, 刘礼华, 周升朋, 张亚川

362 水电站厂房大体积混凝土温度应力分析与防裂措施
.....丁兵勇, 杨忠良, 唐瑜莲, 陈守开, 安晓伟

366 二期围堰泄流槽体型及开挖施工技术
.....杜震宇, 王永平, 邹 伟, 杨 庆, 戴光清

水利管理

370 基于作物需水的灌溉用水量核算方法及应用.....
温忠辉, 张 刚, 鲁程鹏, 束龙仓, 阿依古丽·艾科拜尔, 等

374 基于DEA模型的火核电行业用水特征分析
.....杨 虹, 张海涛, 谢丛丛

378 粒子群算法在密云水库供水优化配置中的应用
.....宋健蛟, 赵红莉, 蒋云钟

382 城市水源配置及其方案评估研究进展
.....阳眉剑, 秦天玲, 杨志勇, 于赢东, 郭 海

387 汛期降雨对南水北调中线干线京石段工程渠道水位影响
.....王文川, 尹 航, 邱 林

391 国外跨流域调水工程的运营管理对我国的启示
.....沈 滢, 毛春梅

395 南水北调京石段应急供水输水损失规律分析
.....田景环, 常思源, 黄 鑫, 王文川

399 浅谈南水北调工程招标投标监管
.....张 晶, 马 黔, 王学海, 张俊胜