



全国中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国科学引文数据库来源期刊

ISSN 1000-0852

CN 11-1814/P

# 水文

JOURNAL OF CHINA HYDROLOGY

2019

第39卷 第3期

VOL.39 No.3

中华人民共和国水利部 主管  
水利部信息中心 主办

SHUI WEN

ISSN 1000-0852



9 771000 085199

万方数据

水  
文  
第  
三  
十  
九  
卷  
第  
三  
期  
(总  
第  
二  
百  
三  
十  
一  
期)

二  
〇  
一  
九  
年  
六  
月

全国中文核心期刊  
中国科技核心期刊

中国科学引文数据库来源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

# 水 文

第39卷 第3期(总第231期) 2019年6月25日出版(双月刊)

## 目 次

### 基础研究

双校正模式下的大清河流域陆气耦合洪水预报研究

..... 田济扬,刘 佳,严登华,张国娟,丁留谦,李传哲,王 琼(1)

半干旱地区蒸散发时间尺度扩展方法对比分析 ..... 翟劭燚, 王文种,刘九夫,王 欢,陆之昂(8)

中国北方岩溶地下水补给研究进展 ..... 申豪勇,梁永平,徐永新,张发旺(15)

### 技术应用

基于管道流量监测数据的城市雨洪模型实用性研究 ..... 宋 磊,杜龙刚,黄 涛,史德雯,杨 卓,姜其贵(22)

基于长时间序列遥感数据的鄱阳湖水面面积监测分析 ..... 张 文,崔长露,李林宜,贾祎琳,孟令奎(29)

基于巴拉素井田多孔抽水试验的含水层特征及水力联系研究 ..... 方 刚,刘柏根(36)

滨海城市地表水资源可利用量分析——以广西钦州市为例 ..... 陈立华,王 焰,吕淑婷,关昊鹏(41)

从涨退水看鄱阳湖水位—湖面面积关系 ..... 曾少龙,赖格英,杨 涛(46)

南襄盆地地下水污染对水化学类型变化的指示意义 ..... 崔向向,费宇红,李亚松,田 夏,曹胜伟(52)

关于南洞地下河系统南边界问题的讨论 ..... 胡 伟,吕玉香,郭传道,邓 飞,王克峰(58)

西河水文站水准点稳定性分析 ..... 陈 荣,郑永伟,李庆华(63)

漓江流域河流水体离子组成特征及来源 ..... 王修华,曹建华,吴 夏,黄 芬,苏 悦,胡晓农(68)

三峡工程蓄水前后长江河口段潮汐特征变化分析 ..... 朱巧云,张志林,乔红杰(75)

### 区域规律

七大流域设计洪水修订成果分析 ..... 刘 伟,李爱玲,翟 媛(80)

松辽流域水文设计成果修订研究 ..... 陈 宝,马雪梅(87)

2017年洞庭湖特大洪水分析 ..... 匡燕鹂,马忠红(92)

# JOURNAL OF CHINA HYDROLOGY

(Since 1956, Bimonthly)

Vol.39 No.3(Total No.231) Jun. 25, 2019

---

## CONTENTS

- Flood Forecast in Using A Coupled Atmospheric -Hydrologic Modeling System with Dual Correction Models in Daqinghe Basin ..... TIAN Jiyang, LIU Jia, YAN Denghua, et al (1)
- Comparative Analysis of Temporal Scale Expansion Methods for Evapotranspiration over Semi-arid Areas ..... ZHAI Shaoyi, WANG Wenzhong, LIU Jiufu, et al (8)
- Research Progress of Karst Groundwater Recharge in Northern China ..... SHEN Haoyong, LIANG Yongping, XU Yongxin, et al (15)
- Practical Study of Urban Flood Model in Typical Area ..... SONG Lei, DU Longgang, HUANG Tao, et al (22)
- Analysis of Relationship between Water Area and Water Level Based on Long-term Observation in Poyang Lake ..... ZHANG Wen, CUI Changlu, LI Linyi, et al (29)
- Research on Aquifers Characteristics and Hydraulic Connection Based on Multiple Drilling Pumping Tests in Balasu Well Field ..... FANG Gang, LIU Baigen (36)
- Analysis of Available Surface Water Resources in Coastal City: A Case Study of Qinzhou, Guangxi ..... CHEN Lihua, WANG Yan, LV Shuting, et al (41)
- Relationship between Water Level and Area Based on Water Fluctuating in Poyang Lake ..... ZENG Shaolong, LAI Geying, YANG Tao (46)
- Indicative Significance of Groundwater Pollution on Variation of Hydrochemical Types in Nanxiang Basin ..... CUI Xiangxiang, FEI Yuhong, LI Yasong, et al (52)
- Discussion on Southern Boundary of Nandong Underground River System ..... HU Wei, LV Yuxiang, GUO Chuandao, et al (58)
- Stability Analysis of Benchmarks at Xihe Hydrometry Station ..... CHEN Rong, ZHENG Yongwei, LI Qinghua (63)
- Characteristics and Origin of Major Ions in River Water in Lijiang River Basin ..... WANG Xiuhua, CAO Jianhua, WU Xia, et al (68)
- Tidal Characteristics of Yangtze River Estuary before and after Impoundment of Three Gorges Reservoir ..... ZHU Qiaoyun, ZHANG Zhilin, QIAO Hongjie (75)
- Analysis of Revision Results of Design Flood in Seven Major Basins ..... LIU Wei, LI Ailing, ZHAI Yuan (80)
- Revision of Hydrological Design Results for Songliao Basin ..... CHEN Bao, MA Xuemei (87)
- Analysis of Extraordinary Flood in Dongting Lake Basin in 2017 ..... KUANG Yanwu, MA Zhonghong (92)