

# 《水文》双月刊 2016 年(第 36 卷)总目录

期-页

期-页

## 理论研究

土壤冻融过程中的多层水热耦合模拟研究  
..... 李 佳,周祖昊,王 浩,王 康 1-01

基于贝叶斯模式平均的大渡河流域集合降水概率预报研究  
..... 钟逸轩,吴裕珍,王大刚,孔冬冬 1-08

岩溶泉流量衰减曲线分析 ..... 常 勇,吴吉春,刘 玲,罗 跃 1-15

基于 GLUE 方法的城市雨洪模型参数不确定性分析  
..... 史 蓉,赵 刚,庞 博,姜其贵,甄婷婷 2-01

$\nu$ -支持向量机洪水预报模型研究  
..... 但灵芝,王建群,陈理想,陈红红 2-07

基于地形指数的流域非点源磷素输出关键源区识别  
..... 王 妞,陆海明,邹 鹰,陈晓燕,朱乾德 2-12

多调查期洪水频率计算及参数估计公式推导 ..... 黄华平,梁忠民 3-01

积雪水热迁移机理与模型研究进展  
..... 王子龙,付 强,姜秋香,王湘浩 3-06

河北雨洪模型中下渗公式的一种改进方法  
..... 孔凡哲,程双虎,胡春歧,马存湖 3-11

新型耦合数据驱动模型在降雨径流模拟中的应用研究  
..... 梁 珂,阚光远,李致家 4-01

论涉水工程防洪安全设计的极限洪水  
..... 张泽慧,覃光华,丁 晶,何清燕,李深奇,姚瑞虎 4-08

径流还原计算中淤地坝拦蓄水量的还原计算方法  
..... 张洪波,俞奇骏,王 斌,陈克宇,顾 磊 4-12

基于 Copula 函数的入库洪水与坝址洪水关系研究  
..... 刘章君,郭生练,钟逸轩,张雅琦,舒卫民 5-01

基于径流系数的流域产流模型建立及检验  
..... 胡彩虹,李世豪,张文华,陈 曦,王金星,吕林英 5-08

基于霍顿下渗公式超渗产流计算几个问题的探讨  
..... 程银才,王 军,李明华 5-14

基于广义第二类 beta 分布的洪水频率分析  
..... 陈 璐,何典灿,周建中,卢韦伟,郭生练 6-01

均生函数与 BP 神经网络耦合模拟预测模型(MGF-BP-I)的建立与应用  
..... 刘丹辉,马 龙,刘廷玺,杜志军,王静茹,黄 星 6-07

## 技术应用

TRMM 卫星降水数据在小尺度流域的评估与应用  
..... 周 萌,江善虎,任立良 1-22

新一代天气雷达背景场特征资料生成方法及检验  
..... 王 琳,谭 学,郑 文,戚建国,刘铁林 1-27

半干旱半湿润地区洪水预报模型适用性研究  
..... 刘 郁,赵兰兰,马 丁 1-32

金沙江下游及三峡段水文气象因子演变与响应的分析  
..... 杨 璐,梅亚东,叶 琰,林玉茹 1-37

流量过程变异对汉江中下游河流健康影响分析

..... 封光寅,李文杰,周丽华,陈 冬 1-46

基于变动范围法(RVA)的信江水文改变及生态流量研究  
..... 刘贵花,朱婧瑄,熊梦雅,王 点,齐述华 1-51

走航式 ADCP 流量测验主要误差来源及其控制  
..... 宋政峰,席占平 1-58

二连浩特市水资源与经济社会和谐度评价  
..... 宋一凡,郭中小,徐晓民,李占河 1-66

合肥市暴雨强度公式的推求研究 ..... 王 睿,徐得潜 1-71

第二类越补非稳定流水文地质参数简化求解 ..... 滕 凯 1-75

退墒曲线在墒情数据过滤及预报方面的应用 ..... 顾李华 1-80

基于推理公式的山洪预警雨量计算方法研究 ..... 李克先 1-84

流速仪信号采集系统设计 ..... 金福一 1-88

绘点公式在线性矩参数估计中对稀遇频率估计值的影响探讨  
..... 苏小玲,林炳章,吴俊梅 2-17

基于 IBUNE 方法的水文模型不确定性分析  
..... 贺颖庆,任立良,李彬权 2-23

基于高光谱技术的湖泊富营养化综合评价研究——以贵阳市百花湖为例  
吴廷宽,贺中华,梁 虹,杨朝晖,曾信波,刘绥华,陈栋为,焦树林,  
..... 李秋华 2-28

基于小波分析的抚松县降水量变化对矿泉水资源量的响应研究  
..... 高 月,卞建民,宋 超,丛 璐 2-35

推理公式法在土耳其小流域设计洪水计算中的适应性分析  
..... 李 磊,朱永楠,谷洪钦 2-41

哈思山地区泉水成因及其氢氧稳定同位素特征探讨  
..... 邢晓红,刘桂民,李红琴,胡广录 2-46

SWAT 模型在海拉尔河流域径流模拟中的应用研究  
..... 任娟慧,李卫平,任 波,段浩洁,杨文焕,殷震育 2-51

窟野河流域水沙演变的尺度效应驱动因素研究  
..... 赵 激,王向东,张晓明,乐茂华 2-56

晋祠泉域汾河干流古交段河道渗漏分析研究 ..... 党跃军 2-62

高水报汛曲线毫米格数字化图绘制方法  
..... 杨 晋,韩淑媛,杨建忠,郑 凯,王 堃 2-67

2014 年长江口咸潮入侵分析及对策 ..... 毛兴华 2-73

地表水资源可利用量计算实用方法研究——以浙江省金华江流域为例  
..... 金新芽,张晓文,马 俊 2-78

一种底座式 ADCP 流量自动监测探头支撑装置的研制与应用  
..... 刘正伟,陆德智,朱云武,陈明德,张丽花 2-82

1982~2010 年气候与土地利用变化对无定河流域干旱指数变化的影响  
王志伟,杨胜天,孙 影,董宝恩,赵长森,赵海根,周旭,姜和震,  
..... 刘晓林 3-17

松嫩平原哈尔滨地区地下水环境背景值分析  
..... 李天宇,董宏志,孔庆轩,卞建民,韩 宇 3-24

基于云推理的年降水量预测  
..... 高盼盼,钱 会,乔 亮 3-29

群居蜘蛛优化算法在水文频率分析中的研究与应用

..... 王文川,雷冠军,刘灿灿,徐冬梅 3-34  
基于生态水力学法的金沙电站最小下泄流量计算  
..... 樊皓,闫峰陵 3-40  
太湖流域湖西区入湖水量变化及原因初步分析  
..... 吴娟,胡艳,武剑,吴志勇,甘月云 3-44  
基于水资源生态足迹的浑河流域水资源利用评价  
..... 王秀颖,刘和平 3-50  
基于 AHP 法的模糊综合模型在流域生态健康评价中的应用  
..... 孙超,陈文,刘逸凡 3-56  
鄱阳湖水质环境质量及主要污染物变化趋势分析  
..... 刘恋,王国英 3-61  
空间插值技术在全国地下水业务分析与发布系统中的应用  
..... 徐映雪,牛鑫艳,李玲,翟彩霞 3-65  
基于统一标准和统一平台的水文自动测报系统集成与整合  
..... 王美玲,丁强 3-70  
土壤水分监测仪器监测精度研究  
..... 辛玉琛,王洪义,徐立萍,徐加林,范长玉,陆占军 3-75  
JDZ 型固态存储雨量器实现雨量测报自动化 ..... 穆仲平 3-80  
变化环境下石羊河流域年径流频率计算  
..... 李伶杰,宋松柏,王银堂,胡庆芳,王磊之 4-19  
乌鲁木齐河流域积雪面积变化及其对径流的影响  
..... 吕姣姣,雷晓云,魏宾,任泉,邢坤 4-26  
珠江三角洲地区近 30 年降雨变化趋势及其与气溶胶的关系  
..... 李深林,陈晓宏,赖成光,吴孝情 4-31  
CMIP5 多模式对中国及各分区气温和降水时空特征的预估  
..... 程雪蓉,任立良,杨肖丽,刘士军,董瑞,周萌 4-37  
基于水声学的太湖贡湖湾沉水植物盖度调查  
..... 吴东浩,王玉,徐兆安 4-44  
基于原状土柱土壤水分传感器率定方法的研究  
智永明,韩继伟,邓超,张松明,邓彬,何生荣,刘满红,  
..... 施露阳 4-48  
三峡水库入库泥沙实时监测试验研究 ..... 周波,许全喜,李雨 4-53  
梯级水电开发对大通河流域洪水过程的影响分析  
..... 黄维东,牛最荣,刘彦娥,王毓森 4-58  
雷达技术在水文冰厚测量上的应用试验探索 ..... 刘晓凤 4-66  
海口浮游植物生态学特征  
..... 王玉芳,任金刚,王永献,周晓翠,黄磊 4-70  
黔南州不同雨量观测精度与降水特征值的对比分析  
..... 马辉,舒栋才,李薇 4-76  
宁波沿海设计高潮位分析及查算图绘制  
..... 陈望春,徐琦良,王颖 4-80  
投影寻踪法在建立积雪深度模型上的应用  
..... 胡淑娟,雷晓云,白磊,邢坤,刘艺,吕姣姣 5-17  
珠江流域降水集中度时空变化特征及成因分析  
..... 郑炎辉,陈晓宏,何艳虎,赖成光,王兆礼 5-22  
疏勒河流域灌区水资源开发利用潜力研究  
..... 赵春红,黄跃飞,韩京成,王光谦 5-29  
跨流域联合供水水库补偿特性研究  
..... 姜彪,孙万光,邓显羽,郜君 5-33  
一种获取地区大气降水线方程(LMWL)的简单方法——以北京平原为例  
..... 刘元章,王树芳,王丽亚,郭彬彬,崔一娇 5-39  
基于三维渗流模拟的坝基渗漏和渗透稳定分析——以哇沿水库为例  
..... 李铎,白云,魏爱华 5-46  
太湖流域设计暴雨修订  
..... 胡艳,林荷娟,刘敏 5-50  
省界断面水资源监测站网建设实施与探讨  
..... 蒋蓉,孙世雷,李夏 5-54

改进 ARX 模型在襄阳站年径流序列预测中的应用  
..... 杨娜,兰平 5-58  
基于动库容曲线的水库调洪高水位查算方法研究  
..... 张俊,闵要武,陈力,鲍正风,陈璐 5-63  
定点式声学多普勒流速仪的应用难点与误差分析  
..... 陈金浩,黄土稳,吕耀光 5-69  
条件平差法水量平衡计算研究  
..... 张彦丽,张留柱,张家军,刘彦娥 5-74  
基于水文气象分区线性矩法的淮河流域极值降雨频率分析  
..... 邵月红,吴俊梅,李敏 6-16  
干旱地区高盐度水面蒸发试验研究  
..... 李阳,贾瑞亮,周金龙,李巧,高业新 6-24  
基于 SWAT 模型的径流还原方法研究——以大汶河流域为例  
..... 陈佳蕾,钟平安,刘畅,尚艳丽,程传民 6-28  
基于可变模糊集理论的水资源开发利用程度综合评价  
..... 王蒙,孙楠,王凯燕 6-35  
基于质点运移模型的区域地下水循环规律研究——以陇东盆地为例  
..... 王涛,王文科,董英,尚海敏,李瑛,赵成 6-42  
沂源地区不同类型岩土淋溶水与浸泡水的化学特征分析  
..... 张洪英,高宗军,时孟杰,牟林凯,李伟 6-49  
基于模糊集对评价模型的云南省水资源监测能力评价  
..... 王静,何幸,刘艳慧,张云英,张连根,柏勇 6-55  
基于 PDA 的雨水信息查询系统设计与应用 ..... 胡健伟 6-60  
基于嵌入式索引的水文时间序列相似性搜索模型  
..... 沈强,万定生,王亚明 6-64  
极端降水条件下北京西山黑龙关泉响应研究  
..... 唐春雷,王桃良,王维泰,赵春红 6-70  
基于洪量的淮河中游中小洪水调度方式探讨 ..... 李京兵,杨丹 6-76

## 区域水文

长江南京潮水位站近百年高潮位变化特征及成因分析  
..... 朱庆云,王文辉,谢海文,严锋,陆庆皓,张维东,郭玉法 1-92  
近 54 年渭干河流域径流变化特征及影响因素分析  
..... 秦鹏,赵成义,盛钰,董义阳 2-85  
德宏州芒市 2014 年“7·21”暴雨洪灾分析  
..... 张正强,叶新明,李月清,杨丽萍,孙涛 2-92  
广东梅江中上游河段气温、降水、径流变化趋势及周期性分析  
..... 董才文,张正栋,蒙金华,万露文,杨传训 3-84  
漳河流域近 60 年径流变化分析  
..... 高云明,魏琳,万思成,刘翠善,鲁冠华,任晓敏 3-91  
玛纳斯河流域地下水水位变化及水量平衡研究  
李小龙,杨广,何新林,赵纯,王翠,陈思,许双堆,  
..... 杨明杰,乔长录 4-85  
2013 年 7 月延河流域连续性洪水特性分析  
..... 金双彦,蒋昕晖,张春岚 4-93  
三岔河上游近 50 年降水径流变化特征分析  
..... 张一鸣,田雨,雷晓辉,宋万祯,蒋云钟 5-79  
变化条件下常德市降水气温特征分析  
..... 黄济琛,陆宝宏,徐玲玲,侯盼,钱纯,徐伟 5-85  
新疆精河径流变化及其原因分析  
..... 苏向明,刘志辉,魏天峰,张波,郭小云,聂敏 5-92  
张掖盆地地下水资源时空分异特征及影响因素  
..... 米丽娜,肖洪浪,田军仓,李计生,田全彦 6-81  
钦州市降雨及入海河流径流演变规律与趋势分析  
..... 陈立华,王焰,易凯,赖河涛 6-89