

# 《水文》双月刊 2015 年(第 35 卷)总目录

期-页

期-页

## 理论研究

- 基于分布式水文模型的中小河流洪水预报技术  
..... 刘志雨,侯爱中,王秀庆 1-01
- GR3 模型和新安江模型在我国的对比研究 ..... 徐 莎,杨小柳 1-07
- 基于典型解集模型的非一致性年径流过程设计方法  
..... 张 波,谢 平,李彬彬,李析男 2-01
- 基于 HWSD 的流域栅格土壤水分常数估算  
..... 王 斌,黄金柏,宫兴龙 2-08
- 城市地表雨水汇流运动波计算方法研究  
..... 邹 霞,张艳军,刘佳明,袁 迪,宋星原 2-12
- 基于随机加权先验的 P-III 分布参数贝叶斯估计  
..... 殷 建,宋松柏 3-01
- Theis 井函数计算方法及井模型参数优化计算研究  
..... 程先云,郑凡东,杨 浩,曹大岭,杨 勇 3-08
- 淮河流域水文非线性多水源时变增益模型研究与应用  
..... 万 蕙,夏 军,张利平,宋霁云,余敦先 3-14
- 河流洪水数值预报在流体力学基础上的论证 ..... 庞炳东 4-01
- 氯离子质量平衡法应用问题刍议  
..... 袁瑞强,龙西亭,王 鹏,宋献方 4-07
- 地区线性矩法估算的暴雨频率设计值空间连续性问题探讨  
..... 李 敏,林炳章,邵月红,陈 宏,吴俊梅 4-14
- 贝叶斯判别分析在中长期径流预报中的应用研究  
..... 张 锐,王本德,张双虎,王 浩 5-01
- 基于多元分布函数的区域洪水频率分析  
..... 卢韦伟,陈 璐,周建中,陈 华 5-06
- 基于差异序列信息熵的降雨分区研究  
..... 管耀宗,张继国,朱永忠 5-11
- 基于二维浅水模拟的河道滩地洪水淹没研究  
..... 许 栋,徐 彬,白玉川,符传君,李龙兵 6-01
- 基于集对分析的相似模型在地下水位预测中的应用  
..... 徐源蔚,李祚泳,汪嘉杨 6-06
- 地下水污染预警研究进展  
..... 郭永丽,姜光辉,郭 芳,滕彦国 6-11

## 技术应用

- 珠江流域大尺度陆面水文耦合模式的构建及应用  
..... 朱永楠,林朝晖,郝振纯 1-14
- BP 神经网络洪水预报模型在洪水预报系统中的应用  
..... 胡健伟,周玉良,金菊良 1-20
- 氢氧同位素测试分析的记忆效应及标定研究  
..... 马 涛,刘九夫,张建云,王国庆,贺瑞敏,刘宏伟,刘翠善 1-26
- 我国西北地区多年降水的氢氧同位素分布特征研究

- ..... 黄锦忠,谭红兵,渠 涛,温夏伟 1-33
- 滁州花山水文实验流域径流与氮素耦合模拟研究  
..... 王建群,王 洋,郭 昆,刘松平 1-40
- 气候变化与人类活动对太湖西苕溪流域水文水资源影响甄别  
..... 邱玲花,彭定志,林荷娟,张明月,房 晶 1-45
- RSN 符号代码及其在水系地貌特征提取中的应用  
..... 董淑华,宫兴龙,邢贞相 1-51
- 白龙江流域不同降雨侵蚀力模型对比研究  
..... 田黎明,孙 爽,王 刚,张 鹏,马金珠 1-55
- TRMM3B42 降雨数据在渭河流域的应用分析  
..... 赵海根,杨胜天,周 旭,王志伟,吴琳娜 1-61
- 基于降水频率特性分析的 Z 指数界限值修正  
..... 常 静,杨志勇,曹永强,于赢东 1-68
- 利用断面资料推求单一水位流量关系线的探讨  
..... 晏志伟,潘 卉,乔玲玲,李 逊 1-73
- 水文基础设施建设形势与任务浅析  
..... 魏新平,蒋 蓉,刘 晋,李 夏 1-77
- 一个三参数的降雨-径流模型及其在我国的应用  
..... 陈会丽,杨小柳 2-17
- 育种进化的改进遗传算法在水电站负荷分配中的应用  
..... 邓丽丽,杨 侃,王启明,陈 静,周佳佳 2-22
- 生物滞留池的产流规律模拟研究  
..... 殷瑞雪,孟莹莹,张书函,陈建刚 2-28
- 基于相似性的无资料地区模型参数确定  
..... 施 征,包为民,瞿思敏 2-33
- 变化环境下水文资料序列的可靠性与一致性分析  
..... 张利茹,王兴泽,王国庆,刘九夫,李圣明 2-39
- 河流年径流量的 R/S 灰色预测  
..... 李宝玲,李建林,咎明军,李志强 2-44
- 基于水文模型的乌裕尔河流域水资源评价  
..... 冯夏清,章光新 2-49
- 黄河流域兰州-头道拐区间 ET 管理应用 ..... 成丽婷 2-53
- 改进 PSO 算法在水位流量关系拟合中的应用 ..... 潘中建 2-59
- 水文资料整编流量测验数据的检查  
..... 谢运山,谢海文,赵德友,拜纪章 2-61
- 基于 Excel 平台土壤含水量多元回归预测模型  
..... 邹文安,姜 波,张 薇 2-65
- 山洪影响调查评价与预警体系建设方法研究——以昌江芦溪河段为例  
..... 胡余忠,姚学斌,章彰霞,方 泓,方国基 3-20
- 全国水情预警公共服务系统设计与实现  
..... 李 磊,孙春鹏,尹志杰,王金星 3-26
- 东江源地表水污染优先控制治理分析  
..... 宋墩福,张孝金,彭 欣,黄红兰 3-31

潮白河流域降水演变及其径流效应  
..... 陈似蓝,刘家宏,王浩,杨汉波,邵薇薇,高学睿 3-38  
基于 SUFI-2 算法和 SWAT 模型的妫水河流域水文模拟及参数不确定性分析 ..... 李谦,张静,宫辉力 3-43  
不同小波函数对灰色模型精度影响分析研究  
..... 时召军,朱梅,周迪,郑佳重 3-49  
T-S-K 模糊逻辑算法在抚河水文预报中的应用  
..... 朱冰,孙龙,李萌 3-53  
浙江省实时土壤含水量空间分布自动分析与实现  
..... 伍远康,邱超,王红英,俞锡根 3-59  
黑龙江省降水混沌识别及空间分布研究  
..... 乔雨,闫佰忠,梁秀娟,危润初,刘泓志,张茜 3-64  
我国内陆核电的用水安全  
..... 张爱玲,陈晓秋,刘森林,贾祥 3-69  
分布式水文模型的 GPU 并行化及快速模拟技术  
..... 刘永和,冯锦明,徐文鹏 4-20  
西湖总磷模型构建及内循环回水效果分析  
..... 滑磊,尤爱菊,韩曾萃,腾辉,朱军政 4-27  
亚热带典型河流水化学特征、碳通量及影响因素  
..... 于爽,杜文越,孙平安,黄婕,罗惠先,李幼玲,何师意 4-33  
小型湖泊型饮用水水源地污染负荷总量控制探讨  
..... 于凤存,方国华,徐佳,张卫 4-42  
中国内陆 TRMM 降水数据质量评估  
..... 邓数学,叶爱中,毛玉娜,朗杨,徐静 4-47  
南水北调进京后的北京市水资源短缺风险研究  
..... 刘晓,王红瑞,俞淞,马东春,梁媛,来立文,高媛媛 4-55  
土壤水分常数的测定 ..... 邹文安,姜波,顾李华 4-62  
后湾水库以上流域下垫面变化对洪水影响分析  
..... 杨丰源,刘惠霞,王永亮 4-67  
沉降区水位改正方法探讨 ..... 赵德友,戈礼宾,黄广勇 4-72  
水利科技期刊在不同评价系统收录中的统计分析  
..... 程琳,龚婷,季山 4-77  
地区线性矩法在太湖流域暴雨频率分析中的应用  
..... 吴俊梅,林炳章,邵月红 5-15  
基于 TM 数据的土壤湿度指数预测半干旱地区浅层地下水的研究——以朝阳地区为例 ..... 郑璞,邓正栋,王大庆,许春华,邓非凡 5-23  
流域地貌参数影响因子分析  
..... 王欢,刘九夫,谢自银,王文种 5-30  
BP 神经网络在小流域径流模拟中的应用  
..... 何映颖,陈晓宏,张云,丁华龙 5-35  
地表水渗漏对娘子关岩溶泉泉水水质的影响  
..... 王桃良,赵春红,梁永平,霍建光,唐春雷,王维泰,申豪勇 5-41  
基于工作流的水文数据自动化服务机制研究与实现  
..... 曾楷,陈雅莉,张文,孟令奎,陈春华 5-46  
川北山丘区地下水补给特征与定量研究 .....  
周志超,李杰彪,苏锐,郭永海,赵宏刚,王彦江,季瑞利,张明 5-54  
《全国水文基础设施建设规划(2013~2020年)》概况及实施探讨  
..... 蒋蓉,李夏,刘晋,熊凯,谷硕 5-61  
潮流量推算方法及其误差的初步分析  
..... 杜迎艳,宋政峰,赵德友 5-65  
提高固定埋设式自动墒情监测精度的探讨 ..... 金福一 5-70  
宜良县区域干旱风险分析 ..... 刘正伟,张雨花 5-73  
水体空间分布多样性分析的网格尺度研究  
..... 段金龙,李卫东,张学雷,李滨 6-19

浙江省无资料流域洪水预报方法研究  
..... 伍远康,王红英,陶永格,郑祖国 6-24  
佛山市水资源可持续利用的综合评价  
..... 邝远华,汪丽娜,胡建文,陈晓宏,刘丙军 6-30  
基于 GMS 鄱阳湖拟建枢纽对地下水影响探讨  
..... 兰盈盈,曾马荪,靳孟贵,邹友琴,陈保平,吴力泓 6-37  
面向水文数据的自动化信息整合与分析  
..... 史铮铮,陈雅莉,张文,孟令奎,陈春华 6-42  
基于 MIKE BASIN 的羊河流域水资源管理模拟模型  
..... 孙栋元,卢书超,李元红,王军德,胡想全,程玉菲 6-50  
基于遥感技术的北京西山岩溶水系统划分  
..... 曹颖,王宏斌,王强强,李良景,纪轶群 6-57  
基于多种水文学法分析大汶河干流生态基流 ..... 侯世文 6-61  
流量 III 型误差的分析 ..... 夏志培,晋涛 6-67  
海岛型城市水资源利用及其承载力对比研究  
..... 赵颖辉,郭雪菲,高永胜,沈燕,安如 6-72  
水量统一调度以来黄河宁夏河段引黄耗水量分析  
..... 金双彦,张萍,张春岚,马志瑾 6-82  
二线能坡法流量测验方法探讨 ..... 熊珊珊,潘卉,王光磊 6-87

## 区域水文

60 年来黑河流域东部子水系中上游径流量、输沙量变化特征分析  
..... 崔亮,陈学林,安冬,郭西峰 1-82  
牟汶河下游汛期分期及洪水分级的确定  
..... 宋云峰,张春霞,刁艳芳,张庆华 1-88  
堵河流域水文特征分析 ..... 王忠华,贺德才,卢向飞 1-92  
鲁中南典型岩溶区岩溶水水化学特征及成因分析——以双村岩溶水系统为例 ..... 赵庆令,李清彩,李元仲,卜华,万森 2-70  
广东省近 50 年极端降水事件的时空特征及成因分析  
..... 蒋鹏,王大刚,陈晓宏 2-77  
珠江流域暴雨天气系统与暴雨洪水特征分析  
..... 姚章民,杜勇,张丽娜 2-85  
近 60 年气候变化及人类活动对艾比湖流域水资源的影响  
..... 孟现勇,孟宝臣,王月健,刘志辉,吉晓楠,余丹林 2-90  
黑龙江流域洪峰水位特征分析  
..... 董淑华,姜雪,邢贞相,张玉国 3-74  
基于水量平衡的博斯腾湖水位变化分析  
..... 张涛,吴剑锋,林锦,吴鸣,张浩佳 3-78  
浙江省主要河流水沙特征及变化趋势分析 ..... 许红燕 3-84  
和田地区水资源利用存在的主要问题及对策  
..... 吐尔逊·买买提明 3-92  
基于多变量 M-K 检验的北江流域降水趋势分析  
..... 王乐,刘德地,李天元,王家生,李凌云 4-85  
大安市地下水动态变化趋势及驱动因素研究  
..... 张真真,卞建民,李天宇,高月 4-91  
气候变化下的黄河流域极端水文现象特征分析  
..... 赵兰兰,刘志雨,王金星 5-78  
中线调水前汉江中下游水量和水质本底特性及变化趋势分析  
..... 李雨,王雪,周波,袁德忠,陈金凤 5-82  
白龙江干流代表站径流变化特征及未来趋势分析  
..... 牛最荣,陈学林,王学良 5-91  
降水和径流时空演变的非一致性分析  
..... 张海荣,周建中,曾小凡,叶磊,孟长青 6-90