



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



QK1702266

ISSN 1000-0852

CN 11-1814/P

水文

JOURNAL OF CHINA HYDROLOGY

2017

第37卷 第2期

VOL.37 No.2

中华人民共和国水利部 主管
水利部水文局 主办

SHUI WEN

ISSN 1000-0852



04

9 771000 0852 04

水 文

第37卷 第2期(总第218期) 2017年4月25日出版(双月刊)

目 次

理论研究

- 水文模型参数多目标率定及最优非劣解优选 周建中,卢韦伟,孙娜,叶磊,张海荣,陈璐(1)
弥散尺度效应的试验研究进展及展望 董贵明,常大海,田娟,曹恩伟(8)

技术应用

- 能量平衡融雪模型在乌鲁木齐河源区的应用 李建梅,刘海隆,王辉,赵文字(14)
考虑不同水文年及 IHA 指标相关性的水文特征评估方法 ... 周毅,崔同,高满,郑鑫,杨涛,刘森(20)
考虑径流成分的雅鲁藏布江月径流模拟 赵智超,富强,高超,张徐杰,许月萍(26)
北京市平原区地下水补给量计算方法对比研究 李鹏,许海丽,潘云,孙颖,王新娟(31)
基于降雨洪峰关系曲线的沿河村落预警指标确定 王江婷,杨同春,李伟,徐征和,桑国庆,王坤(36)
基于 ELECTRE III 法的引滦水量分配组织实施评估 王冰,陈伏龙,吴泽斌,宋秋波,张兵堂(42)
现场抽滤法在悬浮物浊度分析中的应用探讨 林振镇,贾良文,杨日魁,陈蕴真(48)
安徽省产业结构变化和技术进步对用水效率影响测度与分析——基于完全分解模型
..... 张乐勤,方宇媛(54)
间断性阶梯抽水试验求解水文地质参数解析法 滕凯(59)
基于主成分分析和因子分析的宁夏水资源承载力研究
..... 赵自阳,李王成,王霞,崔婷婷,程载恒,王帅(64)
敦煌西土沟沙漠洪水资源开发利用模式及成效分析
..... 陈学林,牛最荣,黄维东,张文春,王亦农,张昌顺(73)
珠江流域大气降水稳定性氢氧同位素特征 郭政昇,王娟,赵培(78)
滇中地区产汇流分析探讨 罗丽艳,马平森,袁树堂,王东升,李芸(83)
- ### 区域水文
- 黄土高原典型山地-沟壑区地下水水化学特征及成因——以六盘山地区为例
..... 金犇,谭红兵,张玉东,柳子豪(89)

JOURNAL OF CHINA HYDROLOGY

(Since 1956, Bimonthly)

Vol.37 No.2(Total No.218) Apr. 25, 2017

CONTENTS

- Study on Multi-objective Calibration of Hydrological Model and Optimization Method of Optimal Pareto Solutions
..... ZHOU Jianzhong, LU Weiwei, SUN Na, et al (1)
- Research Progress and Prospects of Dispersion Scale Effect Test
..... DONG Guiming, CHANG Dahai, TIAN Juan, et al (8)
- Application of Energy Balance Snowmelt Model in Riverhead of Urumqi River
..... LI Jianmei, LIU Hailong, WANG Hui, et al (14)
- A New Method to Assess Hydrological Regime Alterations Considering Hydrological Year Types and Correlation Among IHA
..... ZHOU Yi, CUI Tong, GAO Man, et al (20)
- Simulation of Monthly Runoff Considering Flow Components in Yarlung Zangbo River
..... ZHAO Zhichao, FU Qiang, GAO Chao, et al (26)
- A Comparative Study on Precipitation Infiltration Recharge Calculation Methods for Beijing Plain
..... LI Peng, XU Haili, PAN Yun, et al (31)
- How to Determine Early-warning Index along River Based on Rainfall Flood Peak Curve
..... WANG Jiangting, YANG Tongchun, LI Wei, et al (36)
- Organization and Implementation Assessment of Water Allocation in Luanhe-Tianjin Water Diversion Project Using ELECTRE III
..... WANG Bing, CHEN Fulong, WU Zebin, et al (42)
- Application of On-site Membrane Filtration Method in Analyzing Suspended Matter Turbidity
..... LIN Zhenzhen, JIA Liangwen, YANG Rikui, et al (48)
- Influences of Industrial Structure Change and Technological Progress on Water Use Efficiency in Anhui Province:
Based on A Complete Decomposition Model ZHANG Leqin, FANG Yuyuan (54)
- How to Determine Hydrogeological Parameters Based on Discontinuous Step Pumping Test TENG Kai (59)
- Study on Water Resources Carrying Capacity in Ningxia Based on Principal Component Analysis and Factor Analysis
..... ZHAO Ziyang, LI Wangcheng, WANG Xia, et al (64)
- Mode and Effect of Flood Resources Utilization in Xitugou Watershed of Dunhuang
..... CHEN Xuelin, NIU Zuirong, HUANG Weidong, et al (73)
- Characteristics of Hydrogen and Oxygen Stable Isotopes in Precipitation in Pearl River Basin
..... GUO Zhengsheng, WANG Juan, ZHAO Pei (78)
- Analysis of Runoff Yield and Flow Concentration in Central Yunnan
..... LUO Liyan, MA Pingsen, YUAN Shutang, et al (83)
- Hydrochemical Property and Origin of Groundwater in Hilly-gully Areas of Loess Plateau
..... JIN Ben, TAN Hongbing, ZHANG Yudong, et al (89)

《水文》第七届编辑委员会

主任委员：刘 宁

副主任委员：邓 坚 张建云 林祚顶

委 员：(以姓氏笔画为序)

王 左	王 俊	王 浩	王光谦	牛崇桓	牛最荣	邓 勇
甘 泓	田为勇	田廷山	朱晓原	刘九夫	刘志雨	刘国东
刘昌明	李坤刚	李怡庭	杨大文	杨含峡	杨忠山	吴礼福
吴宏伟	余达征	余钟波	辛立勤	汪集昶	陆桂华	陈元芳
陈晓宏	林炳章(美籍)		英爱文	周怀东	周国良	胡春宏
贺瑞敏	夏 军	徐宗学	郭生练	梅亚东	戚建国	章四龙
章树安	蒋兆宏	程 琳	程晓冰	臧小平	谭国良	薛禹群
魏文达	魏国旗					

主 编：邓 坚

副 主 编：林祚顶 董秀颖

水 文

(双月刊 1956年创刊)

2017年4月 第37卷 第2期(总第218期)

JOURNAL OF CHINA HYDROLOGY

(Bimonthly, Published since 1956)

Vol.37 No.2(Total No.218) Apr., 2017

主 管：中华人民共和国水利部

主 办：水利部水文局

(水利部水利信息中心)

编辑出版：水利部《水文》编辑部

地 址：北京市白广路二条2号,100053

电 话：(010)63203599;63203550

邮 箱：j.hyd@mwr.gov.cn

投稿网址：<http://sw.allmaga.net/ch/index.aspx>

主 编：邓 坚

副 主 编：林祚顶 董秀颖

出 版 者：中国水利水电出版社

印 刷：北京瑞斯通印务发展有限公司

总发行处：北京报刊发行局

订 阅 处：全国各地邮局

邮发代号：2-430

国外发行：中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱 100044)

代 号：BM511

Superintended: Ministry of Water Resources,
P.R.China(MWR)

Sponsored: Bureau of Hydrology, MWR

Edited: Editorial Board of Journal of China Hydrology

Address: Baiguang Road, Beijing 100053, China

Tel: (010)63203599; 63203550

E-mail: j.hyd@mwr.gov.cn

Website: <http://sw.allmaga.net/ch/index.aspx>

Editor-in-Chief: DENG Jian

Associate Editor: LIN Zuoding, DONG Xiuying

Published: China WaterPower Press

Distributed: Beijing Post Office

Subscription: All Local Post Offices in China

Distributed Abroad: China International

Book Trading Corporation

(P.O.Box 399, Beijing 100044, China)

Code No.: BM511

刊 号：ISSN1000-0852
CN11-1814/P

邮发代号：2-430

国内定价：20.00 元

版权声明：本刊刊出内容，版权归水文杂志编辑部所有，未经本刊许可，不得转载。