



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

2015

第35卷 第2期
VOL.35 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



水
文

第三十五卷
第二期

(总第百〇六期)

二〇一五年四月

水 文

第35卷 第2期(总第206期) 2015年4月25日出版(双月刊)

目 次

理论研究

- 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(1)
基于 HWSD 的流域栅格土壤水分常数估算 王 斌,黄金柏,宫兴龙(8)
城市地表雨水汇流运动波计算方法研究 邹 霞,刘佳明,张艳军,袁 迪,宋星原(12)

技术应用

- 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(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(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(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(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(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(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(49)
黄河流域兰州-头道拐区间 ET 管理应用 成丽婷(53)
改进 PSO 算法在水位流量关系拟合中的应用 潘中建(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(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(65)

区域水文

- 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,卜 华,万 淼(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(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(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(90)

消息报道

- 水利部召开 2015 年水文工作视频会议 (76)

JOURNAL OF CHINA HYDROLOGY

(Since 1956, Bimonthly)

Vol.35 No.2(Total No.206) April 25, 2015

CONTENTS

- Inconsistent Annual Runoff Process Design Method Based on Typical Disaggregation Model
..... ZHANG Bo, XIE Ping, LI Binbin, et al (1)
- Grid Soil Moisture Constants Estimation based on HWSO over Basin
..... WANG Bin, HUANG Jinbai, GONG Xinglong (8)
- Calculation of Kinematic Wave for Urban Surface Rainfall Runoff
..... ZOU Xia, LIU Jiaming, ZHANG Yanjun, et al (12)
- A Three-parameter Hydrological Model and Its Application in China
..... CHEN Huili, YANG Xiaoliu (17)
- Breed-evolutionary Improved Genetic Algorithm for Load Dispatch of Hydropower Station
..... DENG Lili, YANG Kan, WANG Qiming, et al (22)
- Study on Runoff of Bioretention by Model Simulation
..... YIN Ruixue, MENG Yingying, ZHANG Shuhan, et al (28)
- Model Parameters Determination for Ungauged Basins Based on Similarity
..... SHI Zheng, BAO Weimin, QU Simin (33)
- Consistency and Reliability Analysis of Hydrological Sequence in Environment Change
..... ZHANG Liru, WANG Xingze, WANG Guoqing, et al (39)
- R/S Grey Prediction of River Annual Runoff LI Baoling, LI Jianlin, ZAN Mingjun, et al (44)
- Assessment of Water Resources in Wuyue River Basin Based on Hydrological Model
..... FENG Xiaqing, ZHANG Guangxin (49)
- ET Management Application in Lanzhou-Toudaoguai Reach of Yellow River Basin CHENG Liting (53)
- Application of Improved PSO Algorithm in Water Level-discharge Relation Curve Fitting
..... PAN Zhongjian (59)
- Flow Data Check in Hydrological Data Processing
..... XIE Yunshan, XIE Haiwen, ZHAO Deyou, et al (61)
- Multiple Regression Model for Soil Moisture Prediction on Excel-based Platform
..... ZOU Wenan, JIANG Bo, ZHANG Wei (65)
- Hydrochemical Characteristics and Cause Analysis of Karst Water in Middle and South Shandong Province: Case
of Shuangcui Karst Water System ZHAO Qingling, LI Qingcai, BU Hua, et al (70)
- Spatial-temporal Characteristics of Extreme Precipitation and Its Causes in Guangdong Province in Recent 50 Years
..... JIANG Peng, WANG Dagang, CHEN Xiaohong (77)
- Analysis of Storm Weather System and Flood Characteristics in Pearl River Basin
..... YAO Zhangmin, DU Yong, ZHANG Lina (85)
- Influence of Climate Change and Human Activities on Water Resources in Ebinur Lake in Recent 60 Years
..... MENG Xianyong, MENG Baochen, WANG Yuejian, et al (90)