



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

2014

第34卷 第3期
VOL.34 No.3

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



0.6>

9 771000 085144
万方数据

水 文

第34卷 第3期(总第201期) 2014年6月25日出版(双月刊)

目 次

理论研究

- PMP 估算中大气可降水量计算方法的探讨 陈 宏,林炳章,张叶晖(1)
基于贝叶斯模型平均的径流模拟及不确定性分析 杜新忠,李叙勇,王慧亮,李文赞(6)
三峡库区陆气耦合研究及应用 彭 艳,周建中,贾 梦,曾小凡,唐造造(11)

技术应用

- 潜在蒸散发量估算方法在河南省的适用性分析 邹 磊,夏 军,马细霞,曾思栋(17)
基于数值模拟的区域性地下水补给过程实例研究 黄金柏,魏 帆,李德标,王 斌,桧谷治(24)
睢县水文站基面与基本水准点考证分析 刘 琦,陈顺胜,江海涛,杨 新,张铁印,彭世想,祝 芳(31)
九龙江径流 Flashiness 指数时空变化分析 黄金良,张祯宇,邵建敏,黄祖亚,罗寿泰(37)
基于集对分析的赣江中上游流域汛、枯水期分期研究 白 桦,杨筱筱,鲁向晖,曾 智(43)
骆马湖汛期分阶段限制水位分析研究 朱建英,马余良,尚化庄,盛建华,罗俐雅(48)
关于城市暴雨强度公式推求的研究 许拯民,荆燕燕(53)
熵值理论和改进 BP 网络在湖泊富营养化评价中的应用研究 于凤存,方国华,鞠 琴(57)
牛栏江流域水污染特征与水资源保护对策研究 谢永红,吴秀萍(61)
未确知测度 BP 神经网络模型在黑河流域水质预测中的应用 李 慧,周铁成(66)
气候变化和人类活动对滦河流域内蒙段河川径流的影响分析 王 亮,高瑞忠,刘玉才,张 娜,李凤玲(70)

区域水文

- 北江流域径流年内分配特征的变异性分析 李 艳,陈晓宏,张鹏飞(80)
舟山市水资源分析评价 许红燕,黄志珍(87)
青岛市环胶州湾各河流输沙特征分析 盛茂刚,崔峻岭,时 青,李 磊,耿 尧(92)

JOURNAL OF CHINA HYDROLOGY

(Since 1956, Bimonthly)

Vol.34 No.3(Total No.201) June. 25, 2014

CONTENTS

- Comparison of Calculation Methods for Estimating Atmospheric Precipitable Water in Estimation of PMP *CHEN Hong, LIN Bingzhang, ZHANG Yehui* (1)
- Multi-model Ensemble Runoff Simulation Based on Bayesian Model Averaging Method and Model Structure Uncertainty Analysis *DU Xinzhen, LI Xuyong, WANG Huiliang, et al* (6)
- A Coupled Atmospheric-Hydrological Modeling System and Its Application for Three Gorges Reservoir Region *PENG Yan, ZHOU Jianzhong, JIA Meng, et al* (11)
- Applicability of Potential Evapotranspiration Methods in Henan Province *ZOU Lei, XIA Jun, MA Xixia, et al* (17)
- A Case Study on Regional Groundwater Recharge Based on Numerical Simulation *HUANG Jinbai, WEI Fan, LI Debiao, et al* (24)
- Textual Criticism of Datum and Basic Benchmarks at Suixian Hydrometry Station *LIU Qi, CHEN Shunsheng, JIANG Haitao, et al* (31)
- Analysis of Spatiotemporal Variability of Runoff Flashiness Index for Jiulongjiang River *HUANG Jinliang, ZHANG Zhenyu, SHAO Jianmin, et al* (37)
- Flood and Drought Season Division Based on Set Pair Analysis for Middle and Upper Reaches of Ganjiang River *BAI Hua, YANG Xiaoxiao, LU Xianghui, et al* (43)
- Study on Limit Water Level in Various Stages of Flood Season in Luomahu Lake *ZHU Jianying, MA Yuliang, SHANG Huazhuang, et al* (48)
- Derivation of Urban Storm Intensity Formula *XU Zhengmin, JING Yanyan* (53)
- Study on Lake Eutrophication Based on Entropy Theory and Improved BP Neural Network *YU Fengcun, FANG Guohua, JU Qin* (57)
- Characteristics of Water Pollution in Nulanjiang River Basin and Countermeasures for Water Resources Protection *XIE Yonghong, WU Xiuping* (61)
- Unascertained Measure BP Neural Network Model for Water Quality Prediction in Heihe River Basin *LI Hui, ZHOU Yicheng* (66)
- Impact of Climate Change and Human Activities on Runoff in Neimeng Reach of Luanhe River *WANG Liang, GAO Ruizhong, LIU Yucai, et al* (70)
- Variability Analysis of Annual Runoff Distribution Characteristics in Beijiang River Basin *LI Yan, CHEN Xiaohong, ZHANG Pengfei* (80)
- Analysis and Assessment of Water Resources in Zhoushan City *XU Hongyan, HUANG Zhizhen* (87)
- Analysis of Sediment Discharge Characteristics of Rivers in Jiaozhou Bay, Qingdao City *SHENG Maogang, CUI Junling, SHI Qing, et al* (92)

《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

汪集旸

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 程 琳

水 文

(双月刊 1956 年创刊)

2014 年 6 月 第 34 卷 第 3 期 (总第 201 期)

JOURNAL OF CHINA HYDROLOGY

(Bimonthly, Published since 1956)

Vol.34 No.3(Total No.201) Jun., 2014

主 管：中华人民共和国水利部

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

主 办：水利部水文局

Sponsored: Bureau of Hydrology, MWR

(水利部水利信息中心)

Edited: Editorial Board of Journal of China Hydrology

编 辑 出 版：水利部《水文》编辑部

Address: Baiguang Road, Beijing 100053, China

地 址：北京市白广路二条 2 号, 100053

Tel: (010)63203599; 63204529

电 话：(010)63203599; 63204529

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

邮 箱：j.hyd@mwr.gov.cn

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

投 稿 网 址：<http://sw.allmaga.net/ch/index.aspx>

Editor-in-Chief: DENG Jian

主 编：邓 坚

Associate Editor: LIN Zuoding, CHENG Lin

副 主 编：林祚顶 程 琳

Published: China WaterPower Press

出 版 者：中国水利水电出版社

Distributed: Beijing Post Office

印 刷：北京瑞斯通印务发展有限公司

Subscription: All Local Post Offices in China

总 发 行 处：北京报刊发行局

Distributed Abroad: China International

订 阅 处：全国各地邮局

Book Trading Corporation

邮发代号：2-430

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

国 外 发 行：中国国际图书贸易总公司

Code No.: BM511

(北京 399 信箱 100044)

代 号：BM511

刊 号：ISSN1000-0852

邮发代号：2-430

国内定价：20.00 元

CN11-1814/P 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。