



RCCSE中国核心学术期刊(扩展版)
河南省高校学报评估优秀期刊
河南省一级期刊

ISSN 1002-8664
CN 41-1432/TV
QK1732250

华北水利水电大学学报

JOURNAL OF NORTH CHINA UNIVERSITY OF WATER
RESOURCES AND ELECTRIC POWER

自然科学版
NATURAL SCIENCE EDITION



第38卷 第5期
2017

华北水利水电大学学报

(自然科学版)

第 38 卷第 5 期

(1980 年创刊)

2017 年 10 月

目 次

中国部分寒区、旱区水循环研究专题

(策划:中国水利水电科学研究院王浩院士;组稿:中国水利水电科学研究院孟现勇博士)

- 基于 CMADS 驱动的 SWAT 模型在辽宁浑河流域的应用研究 张利敏,王浩,孟现勇 (1)
- 融雪型洪水量级的流域积温分布模型研究及应用
..... 曹开军,龙爱华,王建虎,刘洋,蔡思宇,李扬 (10)
- 新疆 1979—2013 年降水量时空变化特征和趋势分析
..... 殷刚,李兰海,孟现勇,王蕾,刘洋 (19)
- CMADS、ITPCAS 和 TRMM 3B42 3 套降水数据集在玉龙喀什河流域的适用性评价
..... 刘俊,刘时银,上官冬辉,徐敬东 (28)
- 中国天山山区降水特征及其研究进展 白磊,李兰海,师春香,刘铁,孟现勇,杨艳芬 (38)
- 国外生态流量政策法规及启示 陈昂,王鹏远,吴森,孟现勇 (49)

水资源

- 基于文献计量的水资源学发展研究 韩宇平,贾冬冬,王春颖 (54)
- 基于文献计量学的我国水资源优化配置研究现状分析 曹永强,李维佳,袁立婷 (63)
- 灰色神经网络下的多变量土壤含水量预测模型 罗党,王浚婷 (70)

水工结构

- 海洋结构物撞击问题的研究与进展 刘明,高东博,左卫广 (76)
- 煤岩体岩爆模拟试验中声发射时频演化规律分析 赵菲,王洪建,袁广祥,任富强 (82)
- 电网换流站土石方工程绿色施工评价体系研究 沈超,邵先锋,李大华 (88)

基本参数:CN 41-1432/TV * 1980 * b * A4 * 92 * zh * P * ¥20.00 * 1500 * 12 * 2017-10

执行编辑:乔翠平

**JOURNAL OF NORTH CHINA UNIVERSITY OF WATER
RESOURCES AND ELECTRIC POWER
(NATURAL SCIENCE EDITION)**

Vol. 38 No. 5

(Started in 1980)

(Oct. 2017)

CONTENTS

Application of SWAT Model Driven by CMADS in Hunhe River Basin in Liaoning Province
..... ZHANG Limin, WANG Hao, MENG Xianyong(1)

Research and Application on Basin Accumulated Temperature Distribution (ATD) Model at the Snowmelt Flood Magnitude
..... CAO Kaijun, LONG Aihua, WANG Jianhu, LIU Yang, CAI Siyu, LI Yang(10)

A Research of Precipitation Trend and Fluctuation in Xinjiang from 1979 to 2013
..... YIN Gang, LI Lanhai, MENG Xianyong, WANG Lei, LIU Yang(19)

Applicability Evaluation of Precipitation Datasets from CMADS,ITPCAS and TRMM 3B42 in Yurungkax River Basin
..... LIU Jun, LIU Shiyin, SHANGGUAN Donghui, XU Jingdong(28)

An Overview of Precipitation Characteristics and Its Research Progress in Tianshan Mountains Area, China
..... BAI Lei, LI Lanhai, SHI Chunxiang, LIU Tie, MENG Xianyong, YANG Yanfen(38)

Ecological Flow Policies and Regulations Review and Enlightenment
..... CHEN Ang, WANG Pengyuan, WU Miao, MENG Xianyong(49)

Development Research of Water Resources Science Based on Bibliometric Method
..... HAN Yuping, JIA Dongdong, WANG Chunying(54)

The Research Status on Optimized Allocation of Water Resources Based on Bibliometrics in China
..... CAO Yongqiang, LI Weijia, YUAN Liting(63)

Prediction Model of Multivariate Soil Water Content Constructed by the Grey Model Combined with Neural Network and
Three-parameter Interval Grey Number LUO Dang, WANG Huiting(70)

Research and Development of the Slamming Problem of Large-scale Marine Structures
..... LIU Ming, GAO Dongbo, ZUO Weiguang(76)

Analysis of Time Frequency Evolution of Acoustic Emission during Coal Rockburst Simulation Test
..... ZHAO Fei, WANG Hongjian, YUAN Guangxiang, REN Fuqiang(82)

Study on Earthwork Green Construction Evaluation System of Power Grid Transfer Station
..... SHEN Chao, SHAO Xianfeng, LI Dahua(88)

- ★ RCCSE中国核心学术期刊（扩展版）
- ★ 河南省一级期刊
- ★ 河南省高校学报评估优秀期刊
- ★ 全国高校优秀编辑质量科技期刊
- ★ 《CAJ—CD规范》执行优秀期刊
- ★ 《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊
- ★ 《中国学术期刊综合评价数据库》（CAJCED）统计源期刊
- ★ 《中国期刊全文数据库》（CNKI）全文收录期刊
- ★ 《中国学术期刊数据库》（CSPD）全文收录期刊
- ★ 《中文科技期刊数据库》（CSTJ）全文收录期刊

华北水利水电大学学报（自然科学版）

Huabei Shuili Shuidian Daxue Xuebao
(Ziran Kexue Ban)

(双月刊,1980年创刊)

总154期

第38卷第5期,2017年10月出版

Journal of North China University of Water

Resources and Electric Power
(Natural Science Edition)

(Bimonthly, Started in 1980)

Sum.154

Vol.38 No.5, Published on Oct. 2017

主管单位 河南省教育厅
主办单位 华北水利水电大学
编辑出版 华北水利水电大学学报编辑部
主 编 李凌杰
常务副主编 李宝萍
副 主 编 张胜前 陈海涛
电 话 (0371) 69127216
网 址 <http://xbzrb.ncwu.edu.cn>
地 址 郑州市北环路36号(邮编:450045)
印 刷 河南金河印务有限公司
发行范围 国内外公开发刊

Sponsored by North China University of Water
Resources and Electric Power
Edited and Published by Editorial Department of
Journal of North China University of Water
Resources and Electric Power
Tel (0371) 69127216
Website <http://xbzrb.ncwu.edu.cn>
E-mail hbsyxb@ncwu.edu.cn
hbsyxb@126.com
Address No.36 Beihuan Road, Zhengzhou, China
(Postcode: 450045)

刊号 ISSN 1002-5634
CN 41-1432/TV

定价 20.00 元/期
120.00 元/年

万方数据

ISSN 1002-5634

