

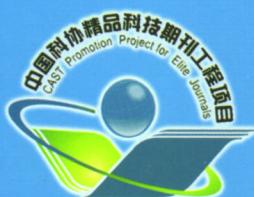
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
美国《工程索引》(Ei) 收录期刊

ISSN 0559-9350
CN 11- 1882/TV
CODEN SLHPBI

水利学报

SHUILI XUEBAO
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.46 No.9 2015



2015
第 46 卷

9

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第46卷 2015年 第9期(月刊)

目 次

特高拱坝封拱后温度回升及影响研究	张国新 周秋景	(1009)
淮河中上游水生态健康影响因子及其健康评价	左其亭 陈豪 张永勇	(1019)
非平稳地震动的广义演变谱模型及在水工抗震中的应用	刘章军 王磊 但庆文 周宜红 田斌	(1028)
干旱区膜下滴灌农田土壤盐分非生育期淋洗和多年动态	胡宏昌 田富强 张治 杨鹏举 倪广恒 李冰	(1037)
考虑原位结构效应确定深厚覆盖层土体的动力变形特性参数	刘启旺 杨玉生 刘小生 杨正权	(1047)
珠江流域非平稳性降雨极值时空变化特征及其成因	吴孝情 陈晓宏 唐亦汉 王兆礼 赖成光	(1055)
冰冻圈水文过程对黑河上游径流的影响分析	王宇涵 杨大文 雷慧闽 杨汉波	(1064)
中主应力系数及应力路径对砂土剪切特性影响的真三轴试验研究	张敏 许成顺 杜修力 王国盛 路德春	(1072)
推移质平衡输沙率公式研究	孟震 陈槐 李丹勋 王兴奎	(1080)
基于城市水功能需求的水系连通指标阈值研究	窦明 斯梦 张彦 李桂秋	(1089)
流道喷涂对双吸离心泵压力脉动特性影响研究	姚志峰 王福军 肖若富 杨敏 何成连	(1097)
无黏性混合土临界细粒含量的多途径判别研究	朱建群 孔令伟 高文华 李雄威	(1103)
带初始损伤混凝土的动态抗压性能研究	闫东明 刘康华 李贺东 徐世娘	(1110)
机-电耦联条件下水力发电系统暂态分析	周昆雄 张立翔 曾云	(1118)
离心泵叶轮旋转失速团特性分析	周佩剑 王福军 姚志峰	(1128)

[期刊基本参数]CN11 - 1882/TV * 1956 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 30.00 * 1500 * 15 * 2015 - 09

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 46 No. 9, 2015

(Monthly)

CONTENTS

- Study on temperature recovery after arch sealing of super high arch dams and its influence
..... ZHANG Guoxin ZHOU Qiujing (1009)
- Impact factors and health assessment of aquatic ecosystem in Upper and Middle Huai River Basin
..... ZUO Qiting CHEN Hao ZHANG Yongyong (1019)
- Generalized evolutionary spectrum of non-stationary ground motion and its applications in seismic de-
sign of hydraulic structures
..... LIU Zhangjun WANG Lei DAN Qingwen ZHOU Yihong TIAN Bin (1028)
- Soil salt leaching in non-growth period and salinity dynamics under mulched drip irrigation in arid
area
..... HU Hongchang TIAN Fuqiang ZHANG Zhi YANG Pengju NI Guangheng LI Bing (1037)
- Test of dynamic deformation parameters of deep alluvial soils considering in-situ structural effects ...
..... LIU Qiwang YANG Yusheng LIU Xiaosheng YANG Zhengquan (1047)
- Spatiotemporal variations and the causes of non-stationary extreme precipitation in the Pearl River ba-
sin WU Xiaoqing CHEN Xiaohong TANG Yihan WANG Zhaoli LAI Chengguang (1055)
- Impact of cryosphere hydrological processes on the river runoff in the upper reaches of Heihe River
..... WANG Yuhan YANG Dawen LEI Huimin YANG Hanbo (1064)
- True triaxial experimental research on shear behaviors of sand under different intermediate principal
stresses and different stress paths.....
..... ZHANG Min XU Chengshun DU Xiuli WANG guosheng LU Dechun (1072)
- Study of bed-load transport formulas
..... MENG Zhen CHEN Huai LI Danxun WANG Xingkui (1080)
- Research on the threshold of interconnected river system network's indexes based on demand of the
city's water function..... DOU Ming JIN Meng ZHANG Yan LI Guiqiu (1089)
- Effect of flow passage coating on pressure fluctuation characteristic for a double suction centrifugal
pump YAO Zhifeng WANG Fujun XIAO Ruofu YANG Min HE Chenglian (1097)
- Multi-ways to identify the transitional fine content of cohesionless soil with fines
..... ZHU Jianqun KONG Lingwei GAO Wenhua LI Xiongwei (1103)
- A study on the dynamic compressive behavior of pre-damaged concrete
..... YAN Dongming LIU Kanghua LI Hedong XU Shilang (1110)
- Transient modeling of hydraulic electricity-generating system in water-machine-electricity coupling
conditions ZHOU Kunxiong ZHANG Lixiang ZENG Yun (1118)
- Analysis of rotating stall cells in an impeller of a centrifugal pump
..... ZHOU Peijian WANG Fujun YAO Zhifeng (1128)

水 利 学 报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2015年 第46卷 第9期
(总第468期)

主 管：中国科学技术协会
主 办：中国水利学会 中国大坝协会
编 辑 出 版：《水利学报》编辑部
主 编：陈炳新
地 址：北京复兴路甲一号
邮 编：100038
电 话：010-68786221; 68786919
传 真：010-68786649
电 子 邮 箱：slxb@iwhr.com
网 址：<http://jhe.cches.org.cn>
印 刷：北京瑞斯通印务发展有限公司
国 内 发 行：北京报刊发行局
订 购：全国各地邮局
国 外 发 行：中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
发 行 范 围：公开发行

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.46 No.9 2015
(Total No.468)

Competent Authority:
China Association for Science and Technology
Sponsor: Chinese Hydraulic Engineering Society
Chinese National Committee on Large Dams
Edited and Published by
Editorial Office, Journal of Hydraulic Engineering
Chief Editor: CHEN Bingxin
Address: A-1 Fuxing Road, Beijing 100038, China
Tel: 010-68786221, 68786919
Fax: 010-68786649
E-mail: slxb@iwhr.com
Website: <http://jhe.cches.org.cn>
Distributed Abroad: China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing 100048, China)
Code: M216

刊号：ISSN 0559 - 9350 邮发代号：国内 2-183
CN 11 - 1882/TV 国外 M216

国内定价：30.00元



ISSN 0559-9350



9 770559 935153