

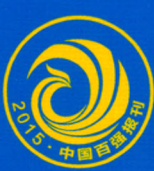
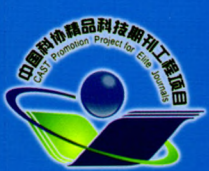
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
美国《工程索引》(Ei) 收录期刊

QK173042350
CN 11-1882/TV
CODEN SLHPBI

水利学报

SHUILI XUEBAO
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.48 No.9 2017



2017
第 48 卷

9

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 48 卷 2017 年 第 9 期(月刊)

目 次

海绵城市系统构建模式	王 浩 梅 超 刘家宏 (1009)
早龄期混凝土温度场分布的细观数值仿真分析	王立成 吴 迪 鲍玖文 梁永钦 (1015)
水资源承载力指标体系及评判准则研究	王建华 翟正丽 桑学锋 李海红 (1023)
分层型水库取水水温量纲分析及其影响因素研究	
..... 郑铁刚 刘之平 孙双科 柳海涛 牛志攀 李广宁 (1030)	
论水文计算中的相关性分析方法	闫宝伟 潘 增 薛 野 段美壮 (1039)
混凝土水力劈裂试验研究	杜成斌 陈小翠 陈玉泉 游茂源 (1047)
西藏高海拔地区气象数据缺失条件下的 ET_0 计算研究	汤鹏程 徐 冰 高占义 高晓瑜 (1055)
大区域含水层中局部复杂水流过程的多尺度模拟	曾季才 查元源 杨金忠 (1064)
挡水结构水下爆炸作用的离心模型试验	
..... 胡 晶 陈祖煜 魏迎奇 张雪东 梁建辉 黄志杰 (1073)	
渗漏溶蚀作用下碾压混凝土层(缝)面抗剪强度衰减规律试验研究	
..... 孔祥芝 陈改新 李曙光 纪国晋 (1082)	
流域洪水资源利用的理论框架探讨 II：应用实例	
..... 王宗志 刘克琳 程 亮 齐春三 谭乐彦 (1089)	
水锤泵内部流道优化及性能研究	李甲振 郭新蕾 杨开林 郭永鑫 黄 伟 曹庆皎 (1098)
基于离散元的颗粒材料三维临界状态与剪胀特性研究	刘嘉英 马 刚 周 伟 常晓林 (1107)
水力机械运行中的拍振和共振问题探讨	徐洪泉 廖翠林 王万鹏 李铁友 (1118)
直导叶几何参数对双向泵内流场及水力性能的影响	马鹏飞 王 军 (1126)

[期刊基本参数]CN11-1882/TV*1956*m*A4*128*zh*P*¥30.00*1200*15*2017-09

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 48 No. 9, 2017

(Monthly)

CONTENTS

Systematic construction pattern of the sponge city	WANG Hao MEI Chao LIU Jiahong (1009)
Mesoscale numerical simulation analysis for temperature distribution in early-age concrete	 WANG Licheng WU Di BAO Jiuwen LIANG Yongqin (1015)
Study on index system and judgment criterion of water resources carrying capacity	 WANG Jianhua ZHAI Zhengli SANG Xuefeng LI Haihong (1023)
Dimensional analysis of water temperature withdrawn and influencing factors in thermal stratified reservoir	... ZHENG Tiegang LIU Zhiping SUN Shuangke LIU Haitao NIU Zhipan LI Guangning (1030)
Modeling dependence and correlation in hydrological calculation	 YAN Baowei PAN Zeng XUE Ye DUAN Meizhuang (1039)
Experimental research on hydraulic fracture of concrete	 DU Chengbin CHEN Xiaocui CHEN Yuquan YOU Maoyuan (1047)
Simplified limited data ET_0 equation adapted for high-elevation locations in Tibet	 TANG Pengcheng XU Bing GAO Zhanyi GAO Xiaoyu (1055)
Multi-scale simulation of the local-scale complex flow processes in a large-scale groundwater system	 ZENG Jicai ZHA Yuanyuan YANG Jinzhong (1064)
Centrifuge modeling on dynamic response of water retaining structure by underwater explosion	... HU Jing CHEN Zuyu WEI Yingqi ZHANG Xuedong LIANG Jianhui HUANG Zhijie (1073)
Studies on the decreasing rule of the anti-shearing strength along RCC joints (cracks) subjected to leaching	 KONG Xiangzhi CHEN Gaixin LI Shuguang JI Guojin (1082)
Theoretical framework of floodwater resources utilization in a basin II : cases study	 WANG Zongzhi LIU Kelin CHENG Liang QI Chunsan TAN Leyan (1089)
Flow passage optimization and performance study of the hydraulic ram pump	 LI Jiazhen GUO Xinlei YANG Kailin GUO Yongxin HUANG Wei CAO Qingjiao (1098)
Three-dimensional critical state and dilatancy of granular materials based on DEM	 LIU Jiaying MA Gang ZHOU Wei CHANG Xiaolin (1107)
Study on the issues of beat vibration and resonance in hydraulic machinery	 XU Hongquan LIAO Cuilin WANG Wanpeng LI Tiewou (1118)
Influence of geometrical parameters of straight guide vane on the flow field and hydraulic performance of bidirectional pump	 MA Pengfei WANG Jun (1126)

水 利 学 报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2017年 第48卷 第9期
(总第492期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.48 No.9 2017
(Total No.492)

主 管：中国科学技术协会
主 办：中国水利学会 中国大坝工程学会
编 辑 出 版：《水利学报》编辑部
主 编：程晓陶
地 址：北京复兴路甲一号
邮 编：100038
电 话：010-68786238; 68785877
传 真：010-68786649
电 子 邮 箱：slxb@iwhr.com
网 址：http://jhe.ches.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

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: CHENG Xiaotao

Address: A-1 Fuxing Road, Beijing 100038, China

Tel: 010-68786238, 68785877

Fax: 010-68786649

E-mail: slxb@iwhr.com

Website: http://jhe.ches.org.cn

Distributed Abroad: China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing 100048, China)

Code: M216

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

国内定价: 30.00元



ISSN 0559-9350



9 770559 935177

