

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

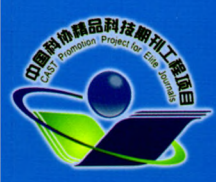


QK1730423
ISSN 1000-0917
CN 11-1882/TV
CODEN SLHPBI

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- Dimensional analysis of water temperature withdrawn and influencing factors in thermal stratified reservoir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 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 935177