

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.4 2015



2015
第 46 卷

4

水 利 学 报

SHUILI XUEBAO

第 46 卷 2015 年 第 4 期(月刊)

目 次

堰塞坝漫顶溃决计算方法研究 刘 磊 张红武 钟德钰 刘春晶(379)

气候变化下水资源动态承载力研究 左其亭 张修宇(387)

混凝土面板坝面板变形模式与水平向挤压破损研究
..... 邓 刚 汪小刚 温彦锋 于 沐 陈 锐(396)

高风险等级堰塞湖应急处置洪水重现期标准 周兴波 陈祖煜 李守义 王 琳(405)

高强度人类活动作用下考虑河道下渗的河网洪水模拟 王宗志 程 亮 王银堂 刘克琳(414)

干湿循环条件下粉质黏土在循环荷载作用下的动力特性试验研究
..... 刘文化 杨 庆 唐小微 李吴刚(425)

土壤非均匀水流运动与溶质运移的两区-两阶段模型 盛 丰 王 康 张仁铎 刘会海(433)

长江中下游鹅头型汉道航道整治目标河型研究 刘 亚 汪 飞 李义天(443)

基于 X 射线计算断层扫描图像的混凝土细观断裂模拟 任文渊 杨贞军 黄宇劼(452)

固结不排水条件下初始应力各向异性结构性土的力学特性
..... 陈亚军 罗开泰 刘恩龙 张树祎(460)

沙牌坝址的最大可信地震研究 张翠然 俞言祥 陈厚群 李 敏(471)

总溶解气体过饱和胁迫下齐口裂腹鱼的耐受和回避特征 ... 王远铭 张陵蕾 曾 超 李克锋(480)

无需裂尖增强函数的扩展比例边界有限元法 陈白斌 李建波 林 皋(489)

不同叶顶间隙下斜流泵轮缘压力脉动特性的数值分析
..... 黎义斌 毕 祯 李仁年 胡鹏林 周 栋(497)

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol. 46 No. 4, 2015

(Monthly)

CONTENTS

Research on landslide dam break due to overtopping	
..... LIU Lei ZHANG Hongwu ZHONG Deyu LIU Chunjing (379)	
Dynamic carrying capacity of water resources under climate change	
..... ZUO Qiting ZHANG Xiuyu (387)	
Study on conceptualization method of deformation pattern and horizontal breakage of face slab of concrete faced rockfill dam	
..... DENG Gang WANG Xiaogang WEN Yanfeng YU Shu CHEN Rui (396)	
On the standard of flood return period for high risk barrier lake in emergency disposal	
..... ZHOU Xingbo CHEN Zuyu LI Shouyi WANG Lin (405)	
Modelling the flood behavior in a river network considering the streambed infiltration and its application in Haihe River basin of China	
..... WANG Zongzhi CHENG Liang WANG Yintang LIU Kelin (414)	
Experimental study on the dynamic characteristics of silt clay subjected to drying-wetting cycles under cyclic loading	
..... LIU Wenhua YANG Qing TANG Xiaowei LI Wugang (425)	
Modeling the heterogeneous soil water flow and solute transport by two-region-two-stage model	
..... SHENG Feng WANG Kang ZHANG Renduo LIU Huihai (433)	
Objective river pattern of waterway regulation of goose-head-shaped anabranching channel in the Middle and Lower Yangtze River	
..... LIU Ya WANG Fei LI Yitian (443)	
Meso-scale fracture modelling of concrete based on X-ray computed tomography images	
..... REN Wenyan YANG Zhenjun HUANG Yujie (452)	
Mechanical properties of artificially structured soils with stress-induced anisotropy under undrained conditions	
..... CHEN Yajun LUO Kaitai LIU Enlong ZHANG Shuyi (460)	
Study on the maximum credible earthquake of Shapai dam site	
..... ZHANG Cuiran YU Yanxiang CHEN Houqun LI Min (471)	
Tolerance and avoidance responses of <i>Schizothorax pinnatus</i> to total dissolved gas supersaturation	
..... WANG Yuanming ZHANG Linglei ZENG Chao LI Kefeng (480)	
An extended scaled boundary finite element method without asymptotic enrichment of the crack tip	
..... CHEN Baibin LI Jianbo LIN Gao (489)	
Numerical analysis of pressure pulsation characteristics of diagonal flow pump in adjacent area of tip clearance	
..... LI Yibin BI Zhen LI Rennian HU Penglin ZHOU Dong (497)	

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2015年 第46卷 第4期
(总第463期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.46 No.4 2015
(Total No.463)

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.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: 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.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

