

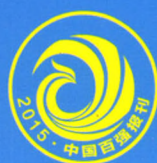
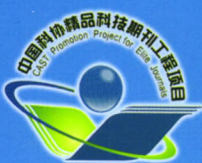
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
美国《工程索引》(Ei) 收录期刊

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

水利学报

SHUILI XUEBAO
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.47 No.1 2016



2016
第 47 卷

1

水利学报

SHUILI XUEBAO

第47卷 2016年 第1期(月刊)

目次

基于泛函分析思想的动态规划算法及其在水库调度中的应用研究	
..... 纪昌明 李传刚 刘晓勇 王渤权 张 培(1)	
塑性混凝土双轴受压性能与破坏准则	高丹盈 宋帅奇(10)
面板堆石坝瞬时变形和流变变形参数的联合反演	迟世春 朱 叶(18)
芦苇占优势农田溪流营养盐滞留能力分析与评估	
..... 李如忠 曹竟成 张瑞钢 金菊良 陈广洲(28)	
利益相关者的水资源配置博弈	付 湘 陆 帆 胡铁松(38)
石棉县熊家沟“7·04”泥石流堵江调查与分析	屈永平 唐 川 卜祥航 向国萍 贾 涛(44)
砂岩劈裂裂隙无充填多因素影响下渗流规律研究	刘 杰 于振民 王瑞红 李建林(54)
基于随机损伤与断裂耗散能等效的混凝土裂缝扩展分析 ...	卿龙邦 郝冰娟 赵 欣 管俊峰(64)
考虑侧向出沙的河网非均匀沙输移	孙志林 杨恩尚 曾田力 祝丽丽(72)
水文预报不确定性对水库防洪调度的影响分析 ...	陈 璐 卢韦伟 周建中 郭生练 张俊宏(77)
溪洛渡特高拱坝蓄水初期工作状态评价	张 冲 王仁坤 汤雪娟(85)
中国主要河湖水生态综合评价	张 萍 高丽娜 孙 翀 孙 政(94)
TRC加固水工偏心受压结构的抗裂性能初探	刘德军 岳清瑞 黄宏伟 薛亚东(101)
内蒙古河套灌区局部秋浇条件下农田水盐运动特征分析	彭振阳 伍靖伟 黄介生(110)
基于调度特征的水电站水库丰平枯水年划分	石 萍 纪昌明 蒋志强(119)
2015年优秀审稿专家表彰名单	(53)
对2015年《水利学报》审稿专家的致谢	(125)

[期刊基本参数]CN11-1882/TV*1956*m*A4*128*zh*P*¥30.00*1200*15*2016-01

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING

Vol.47 No.1, 2016

(Monthly)

CONTENTS

Research and application of dynamic programming algorithm in reservoir operation based on functional analysis JI Changming LI Chuangang LIU Xiaoyong WANG Boquan ZHANG Pei (1)

Performance and failure criteria for plastic concrete under biaxial compressive stress GAO Danying SONG Shuaiqi (10)

Back-analysis of instantaneous and rheological deformation parameters for concrete faced rockfill dams CHI Shichun ZHU Ye (18)

Analysis and evaluation of nutrient retention efficiency in an agricultural headwater stream predominated by *Phragmites australis*..... LI Ruzhong CAO Jingcheng ZHANG Ruigang JIN Juliang CHEN Guangzhou (28)

Game theory in water resources allocation for stakeholders ... FU Xiang LU Fan HU Tiesong (38)

Survey and analysis of the“7·04”river-blocking debris flow of Xiongjia Gully in Shimian county,Sichuan province QU Yongping TANG Chuan BU Xianghang XIANG Guoping JIA Tao (44)

Research on seepage law of splitting sandstone with non-fillers under multiple factors LIU Jie YU Zhenmin WANG Ruihong LI Jianlin (54)

Research on the crack propagation processes of concrete based on energy consumption equivalence between stochastic damage and fracture QING Longbang HAO Bingjuan ZHAO Xin GUAN Junfeng (64)

Nonuniform sediment transport with lateral output in river networks SUN Zhilin YANG Enshang ZENG Tianli ZHU Lili (72)

Effect of streamflow forecast uncertainty on reservoir operation CHEN Lu LU Weiwei ZHOU Jianzhong GUO Shenglian ZHANG Junhong (77)

Safety evaluation of Xiluodu ultra-high arch dam during the initial impoundment period ZHANG Chong WANG Renkun TANG Xuejuan (85)

Integrated evaluation on aquatic ecosystems of main rivers and lakes in China ZHANG Ping GAO Lina SUN Chong SUN Zheng (94)

Preliminary discussion on crack resistance of eccentric compression hydraulic structure based on TRC LIU Dejun YUE Qingrui HUANG Hongwei XUE Yadong (101)

Water and salt movement under partial irrigation in Hetao Irrigation District, Inner Mongolia PENG Zhenyang WU Jingwei HUANG Jiesheng (110)

Research of classification for wet/normal/dry year based on the operation characteristics of hydropower station SHI Ping JI Changming JIANG Zhiqiang (119)

水利学报
SHUILI XUEBAO
(月刊 1956年创刊)
2016年 第47卷 第1期
(总第472期)

Journal of Hydraulic Engineering
(Monthly, Started in 1956)
Vol.47 No.1 2016
(Total No.472)

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: 程晓陶
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: CHENG Xiaotao
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 邮发代号: 国内 2-183
CN 11-1882/TV 国外 M216
国内定价: 30.00元

