

# 水利科技与经济

SHUILI KEJI YU JINGJI

北京尚水数字信息产品

第十三届国际水利先进技术(产品)推介会



2016年4月22日,由水利部科技推广中心主办的第十三届水利先进技术(产品)推介会在北京顺利落幕。

尚水股份携“海绵城市监测与信息化系统”、“PIV粒子成像测速系统”、“@ADV流速测量系统”等产品参与展出,吸引了众多业内专家、客户参观问询,得到了广泛关注与好评。

- 中国核心期刊(遴选)数据库收录刊源
- 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
- 美国《剑桥科学文摘》CSA数据库收录刊源
- 俄罗斯《文摘杂志》AJ数据库收录刊源
- 美国MGA网络数据库收录期刊

# 2016.5

Vol.22 No.5

# 目次

# 水利科技与经济

(月刊 1995 年创刊)  
第 22 卷 第 5 期  
(总第 179 期)  
2016 年 5 月 30 日出版

## 高级顾问 (按姓氏笔划顺序)

王 浩(院士) 王光谦(院士)  
李圭白(院士) 胡春宏(院士)  
王忠静 朱庆平 刘树坤  
陈永灿 庞进武 胡四一  
高国力 倪晋仁

## 顾问 (按姓氏笔划顺序)

于 沐 于伯芳 马庆国 王 铁  
石晓燕 刘 晗 刘加海 关伟平  
何小刚 祁正卫 宋怀兴 季 山  
陈美章 郭大本 胥信平 黄 明  
舒 强 景 才 熊 滨 綦连安  
戴春胜

## 主任委员 马 振

## 副主任委员 郭 胜(常务)

## 委 员 (按姓氏笔划顺序)

于润波 王立权 王忠诚 王 滨  
付 强 兰瑜平 陈文学 谷永山  
张国友 张继红 李龙辉 李晓琦  
李婧菲 李 群 孟庆国 金菊良  
郭宏伟 曹忠祥 韩洪军 阙志夏

## ●水利规划与设计

- 冰水两相流中浮冰运动特性研究 金占军,穆祥鹏,陈文学,吴 艳,文 睿(1)  
不同配合比对预制混凝土 U 型槽质量影响的试验研究  
周清勇,封 涛,周志维(6)  
溃坝波对单桥墩作用水力特性研究 刘 杰(9)  
基于 Weibull 模型预测地基沉降研究 高艳平,王 杰(11)  
河道内建筑物对东濠涌壅水影响的水动力数学模型研究 邵锦焯(13)  
坝体碾压混凝土温度应力场研究 付 强(17)  
桩基在加固河道中道路平台软土地基的效果分析 于韶光(19)  
钢岔管三维参数化设计方法在卡拉贝利水利枢纽工程中的应用  
杨春雁,吴俊杰(24)  
黔中水利枢纽一期工程泄洪洞事故闸门模型实验与设计分析 杨 薇(27)  
维新渠道倒虹管设计与过水能力的复核 杨 斌(29)  
贵州省堰石庆水库库首左岸山体有限元分析 唐 波(31)  
墨玉县普恰克其乡家依闸口东支渠抗冻胀设计 图尔迪麦麦提·麦麦提(34)  
渭干河灌区改建工程砼板抗冻胀设计 秦 江(36)  
下坝水库左岸邻谷渗漏分析 何成财(39)  
乌南干渠水毁修复工程设计与施工分析 高江武(41)  
喀达苏盖提水库除险加固工程设计与施工 阿布都艾尼·阿布都热依木(43)  
基于生态水利工程的河道设计 贝丽克孜·亚森(45)  
跃进总干渠粉砂地基上节制闸抗滑稳定性分析 陈红川(47)  
新疆某水利枢纽导流围堰挡水方案比选及导流洞设计 成 军(49)  
某县小型农田水利工程规划问题研究及设计步骤 程仁娟(52)  
陈家泵站新旧混凝土衔接处理 毛 峰(54)  
黑龙江省某排水闸站机组设计 郝力赫,崔 月(56)
- ## ●生态环境与保护
- 沧州西部地区浅层地下水水化学特征及水质评价  
李俊峰,燕良东,吕阳华,李晋锐(58)  
城市河道景观用水水质评估探析 周志刚(62)

气候变化背景下西北干旱区旱涝的变化规律 苏 君,马志军(65)

基于高密度电阻率法的地下水污染调查研究 任剑飞(70)

新疆头屯河流域存在的水环境问题分析 裴 蓓(73)

### ●水土保持与防洪

浙江省某工程水文分析计算探讨 段良伟,李晋辉,武贝贝(75)

唐河流域上游降水量对径流量变化的影响分析 回凤林,崔红波,韩 云(79)

红黏土降雨入渗的定量分析 朱 梦(83)

新疆某水库工程水土保持设计 玉尔尼沙·阿那也提(85)

线性矩法在水文测验服务需求中的应用 李东奎(88)

沙金水库除险加固工程大坝渗流稳定分析 王育进(90)

基于 SWMM 模型的沧州市城区内涝研究 冯书仓(92)

防洪度汛中的调度工作——以石柱县万胜坝水库为例 高 强(96)

新疆某河洪水特性及成因分析 葛东伟(99)

### ●水资源开发与利用

吉朗德露天煤矿高耗水量计算 付 嘉(102)

### ●灌排技术与方法

拜城县老虎台灌区供需水量平衡分析 雷 雨(104)

### ●水利经济与管理

水利工程安全施工管理措施 王子良(106)

### ●质量管理与监督

大坪水库坝基、坝肩渗漏与稳定评价及处理 杨军盛(108)

### ●施工技术与应用

钻孔灌注桩在水闸地基基础处理的应用 孙洋广(110)

白石水库大坝坝体防渗加固施工技术分析 韩 伟(113)

新疆某水利工程施工导流技术分析 袁 媛(115)

拱圈及拱上施工技术在渡槽施工中的应用 韦明晓(117)

面板堆石坝垫层施工及坡面防护 刘 伟(120)

那卡河水库工程帷幕灌浆技术及特殊情况处理方法 朱煜明(122)

水利工程堤坝防渗加固技术 王慧敏(123)

++



主 管 哈尔滨市水务局  
主 办 哈尔滨市水务科学研究院  
哈尔滨市水利规划设计研究院  
哈尔滨市水利学会

主 编 郭 胜  
副 主 编 阙志夏  
主任编辑 刘越男

编辑部副主任 周琳博

责任编辑 赫晓彦

广 告 杨 文

编辑出版 《水利科技与经济》编辑部

地 址 哈尔滨市南岗区宣礼街 35 号

邮 编 150001

电 话 主编室 (0451)82711207-8206

编辑室 (0451)82711207-8205

广告部 (0451)82711207-8205

传 真 (0451)82724300

信 箱 Shuilikeji @163.com

网 址 <http://Slkjyjj.periodicals.net.cn>

国内发行 哈尔滨市邮政局

邮发代号 14-316

海外总发行 中国国际图书贸易集团有限  
公司(北京 399 信箱)

发行代号 M1988

广告经营许可证 2301004010116

订 阅 全国各地邮局/本刊编辑部

开 户 行 901 建行新阳支行

帐 户 名 称 哈尔滨市水务科学研究院

帐 号 23001865151058000040

印 刷 哈尔滨市工大节能印刷厂

刊 号 ISSN 1006-7175

CN23-1397/TV

国内定价 10元(全年 120元)