

2015年 NO.5

第43卷 第5期（双月刊）

ISSN 1008-701X

CN 33-1162/TV

# ZHEJIANG HYDROTECHNICS

# 浙江水利科技

## ZHEJIANG SHUILI KEJI

- 浙江省优秀科技期刊
- 浙江省科协精品科技期刊培育工程入选期刊
- 全国首届《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国学术期刊（光盘版）入编期刊
- 中国期刊网全文上网期刊

ISSN 1008-701X



9 771008701107

主管 | 浙江省水利厅

主办 | 浙江省水利河口研究院  
浙江省水利学会

双月刊

1973年创刊

2015年

第44卷 第5期

总第201期

2015年9月25日出版

### 编辑委员会

顾问：陈 龙 徐国平

主任：李 锐

副主任：叶永棋 钱敏儿

委员：（以姓氏笔划为序）

王春来 于利均 叶 舟 叶永棋  
孙志林 伍远康 李秋生 何海源  
郑雄伟 胡旭铭 施俊跃 徐有成  
徐锦才 梁国钱 潘存鸿

编辑部主任：曾 剑

副主任：张坚樑

主编：曾 剑

常务副主编：郎忘忧

编 辑：姚小槐 张书花 陈 静

美术编辑：姚小槐（兼）

### 谨致作者

敬请本刊作者允诺：稿件中没有侵犯他人著作权或其它权利的内容；投寄给本刊的稿件(论文、图表等)自发表之日起，其专有出版权和网络传播权即授予本刊，并允许本刊在本刊授权的网站上传播。

对于上述合作条件若有异议者，烦请来稿时申明；未作申明者，本刊将视为同意。谢谢合作，并致以诚挚的敬意。

# ZHEJIANG SHUJI KEXUE

## 浙江水利

## 目次

### 本刊特稿

着眼长远 科学谋划 认真做好农村供水“十三五”规划编制工作  
——在全省农村供水“十三五”规划编制研讨培训班上的讲话 ..... 冯 强 (1)

### 农业灌溉水有效利用系数专栏

- 滴灌灌溉制度对樱桃西红柿产量及灌溉水分生产率的影响 ..... 卢 成, 郑世宗, 周诗魁 (4)  
浙江省灌溉用水统计名录样点灌区分析 ..... 苏 飞, 胡荣祥, 贾宏伟, 钱依杰 (6)  
节水灌溉稻田水量平衡模型计算方法探讨 ... 张亚东, 郑世宗 (9)  
2014 年度浙江省农田灌溉水有效利用系数测算分析 ..... 胡荣祥, 贾宏伟, 王亚红, 严 雷 (12)  
浙江省推进农田灌溉水有效利用系数测算综合措施分析 ..... 郑世宗, 王亚红, 贾宏伟, 严 雷, 胡荣祥, 江锦红 (16)  
桐庐县农田灌溉水有效利用系数测算分析探讨 ..... 张 磊 (19)  
台州市农田灌溉水有效利用系数测算分析工作问题浅析 ..... 伍廷昊, 宋华瑞, 张冶金 (23)  
2014 年度台州市农田灌溉水有效利用系数测算浅析 ..... 杨逢春, 张冶金 (25)  
水稻节水防污技术在铜山源灌区示范推广应用实践 ... 项和平 (27)  
田间渠道生态型改造技术及其应用 ... 王锦堂, 叶新莹, 赵 银 (31)  
杭州市农田灌溉水有效利用系数测算分析工作实践与探讨 ..... 叶利伟, 何晓锋 (33)  
绍兴市 2014 年度农田灌溉水有效利用系数测算分析 ..... 赵鹏涛, 陈春兰 (35)  
杭州市 2011—2012 年度农田灌溉水有效利用系数理论推算分析 ..... 何晓锋, 叶利伟 (38)  
温州市 2014 年度农田灌溉水有效利用系数成果分析与思考 ..... 陈 曦, 叶坤华 (40)  
宁波市农田灌溉水有效利用系数测算开展情况分析 ..... 周科陶, 蔡 琼 (43)

### 广告索引：

浙江省水利科技创新服务平台(封 2) 浙江省河海测绘院(前插 1) 水利科技推广资讯(前插 2~前插 5) 杭州舜禹水利工程设计咨询有限公司(前插 8) 无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司(封底)

# ZHEJIANG WATER RESOURCES TECHNOLOGY

2015年第5期  
总第201期

- 大型湖库型水源地落实最严格水资源管理制度的思路与对策探索 ..... 李其峰,温进化,胡荣祥(45)  
洞头县蔬菜基地灌溉水系数测算分析 ..... 叶坤华,林昌宁(48)  
浅谈浙江省灌区用水计量现状及发展趋势 ..... 胡荣祥,何仕杭,贾宏伟,黄万勇(51)

## 水环境与水力学

- 舟山海域岛群间潮流模拟在围涂规划中的应用 ..... 卢继清,娄海峰,胡金春(54)  
温州市三江河口风暴潮预报模型的建立与验证 ..... 严云杰,周维,龚裕院,许世城,程海洋(60)  
严家港泵闸新建工程闸下及通江口门三维水流数学模型计算研究 ..... 姜国芬,吕大明,马小园,李杰(64)  
河流水质附着硅藻生物监测与评价 ..... 潘明杰,郝晓伟(69)  
水土保持设施验收阶段的水土保持效果评价探讨 ..... 马朋,张瑞芳(73)

## 建设与管理

- 水闸调度研究 ..... 余文公(76)  
超声波流量计在泵站单位电量提水量率定中的应用实践 ..... 潘忠良,顾晓蕾,王维汉,王茜,赵晓波(80)  
露天深孔爆破提高大块率措施在瓯飞围垦工程石料开采中的应用 ..... 谢彬(83)

## 信息化与自动化

- 基于 WebGIS 的水域遥感监测管理信息系统的设计和实现 ..... 龚裕院(86)  
海洋预报产品制作发布系统的应用设计与实现 ..... 严云杰,何长虹,程海洋(90)  
水事纠纷预警系统的设计与实现 ..... 郑毅,姚贊(93)

## 信息窗

**主管单位:** 浙江省水利厅  
**主办单位:** 浙江省水利河口研究院  
**浙江省水利学会**  
**编辑出版:** 《浙江水利科技》编辑部  
**地 址:** 杭州市凤起东路50号  
**邮 编:** 310020  
**电 话:** 0571-86438038,86438383  
**传 真:** 0571-86438038  
**E-mail:** zjslkj@163.com  
**网 址:** <http://zjslkj.paperopen.com>  
**印 刷:** 杭州余杭人民印刷有限公司  
**刊 号:** ISSN 1008-701X  
**CN 33-1162/TV**  
**广告经营许可证号:** 3301004000055  
**定 价:** 15.00元