

ISSN 1008 - 1305

CN11 - 3918/TV

中华人民共和国水利部 主管

建设行业优秀期刊

水利行业技术监督工作唯一综合性期刊
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》和
《中文科技期刊数据库》全文收录期刊
万方数据数字化期刊群入网期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录

水利技术监督

Technical Supervision in Water Resources

ISSN 1008-1305



9 771008 130037

万方数据

水利部水利水电规划设计总院 主办



水利技术监督

SHUILI JISHU JIANDU

双月刊 公开发刊

2012年 第5期 总第109期

双月出版 第20卷

《水利技术监督》

编辑委员会

名誉主任 索丽生
主任 刘宁
副主任 高波 汪洪
委员 (按姓氏笔画排序)
邓湘汉 王小英
孙荣博 刘咏峰
朱晓原 朱星明
李赞堂 李贵宝
陈明忠 沈凤生
张严明 张步新
杨启贵 何定恩
陆旭 郑守仁
周瑞光 董在志
窦以松 熊平
薛松贵
主编 李维涛
副主编 杨君君
责任编辑 杨君君

主管 中华人民共和国水利部
主办 水利部水利水电规划设计总局
编辑 《水利技术监督》编辑部
地址 北京西城六铺炕北小街2-1号
邮政编码 100120
电话 (010) 63206759
(010) 63206755 (传真)
订刊电话 (010) 63206742
电子信箱 sljsjd@sina.com
网上投稿 <http://sljsjd.centerword.cn/>
网址 <http://sljd.chinajournal.net.cn/>
出版发行 《水利技术监督》编辑部
印刷 廊坊市金文印刷有限公司
广告经营许可证
京西工商广字第0434号(2-2)

刊号 ISSN1008-1305
CN11-3918/TV
国内定价 10元/期, 全年60元

目次

权威信息发布

关于批准发布水利行业标准的公告(2012年第6、8、9、16、18~24、55号)

标准化

水利工程设计文件质量定量评定计算方法研究.....王萍 王振宇 刘晓峰(1)
锦屏一级水电站基础工程灌浆检测技术及评价标准研究.....丁陈奉 孙云等(4)
对水工混凝土试验规程修编的两点建议.....陈诗锦(9)

计量认证

饮用水一体化净水设备工艺参数及认证关键技术研究.....余根坚 刘行刚 杨继富(11)
保持水环境实验室质量管理体系持续有效运行的重要环节.....王晨(15)

质量

在企业中如何有效地实施全面质量管理.....马小花 金玲(18)
渠道施工质量的控制和管理.....尹科宇(21)

科研与管理

加速渠系道路升级改造提高灌区管理效率.....周雷 徐燕(24)
黄河防汛物资储备对策探讨.....肖广学 崔庆瑞(27)
涉密信息网组网及远程链接关键技术研究.....叶茂 缪纶等(30)

理论研究

大坝填筑及其碾压施工技术研究.....易钟谋(34)
高性能海工混凝土外加剂优选试验研究.....谢蒙 李玉伟 吴立彬(38)
广东省水嘴产品用水效率分级现状分析.....区卓琨 杨志雄(42)
水文频率计算方法的探讨.....李满刚(45)
河道新型加筋土挡墙岸结构分析.....赵正玲(49)
水厂提升泵站的水机选型.....徐天瑜(52)

工程实践

灿柯水库岩溶区渗漏分析与治理措施.....卢晓鹏 谭光明(56)
生态水利设计理念在城市河道治理美化工程中的应用.....贾玉爱(60)
宁南山区水库灌区灌溉渠道设计流量计算与复核.....张军明(63)
渠系流量关系曲线的绘制.....林建云(67)
白山市曲家营水库大坝坝段分缝止水处理技术.....王立民(71)
钻孔灌注桩在水闸软基处理中的应用.....李强 王萍(73)
浅析叠梁方案在金沟河工程建设中的应用与评价.....钱新妮 陈臣(76)

简讯

●《工程建设标准强制性条文》(水利工程部分)宣贯培训班在上海举办(8)●《土石坝施工组织设计规范(送审稿)》、《水电站引水渠道及前池设计规范》等四项技术标准制修订工作大纲、《水利水电工程天然建筑材料勘察规程》修订工作大纲、国家标准《水资源规划规范(送审稿)》、《治涝标准》编制工作大纲及《河流生态修复与保护规划导则》编制工作大纲审查会在京召开(17)(20)(23)(44)(48)●南科院主编的两项水利行业技术标准报批稿顺利通过审定(51)●水利行业2012年第二期实验室资质认定评审准则宣贯培训班在长春举办(55)●水利部黄河水利委员会基本建设工程质量检测中心等3家通过国家计量认证复查现场评审(62)(66)(70)●珠江水利委员会珠江水利科学研究院中心试验室通过国家计量认证扩项现场评审(70)

[基本参数] CN11-3918/TV*1993*b*大 16*80*zh*P*¥10.00*2000*23*2012-09

TECHNICAL SUPERVISION IN WATER RESOURCES

Vol. 20 No.5 2012 Cumulative No. 109 Bimonthly Publicly Issued

MAIN CONTENTS

- **Standardization**

- Study on quantitative evaluation calculation method for quality of design document of water resources projects.....
.....*Wang Ping Wang Zhenyu et al. (1)*
- Study on testing technology and criteria for evaluation of grouting in foundation works of Jinping -1 Hydropower Station
.....*Ding Chenfeng Sun Yun et al. (4)*
- Two suggestions on compilation of *Test Code for Hydraulic Concrete*.....*Chen Shijin(9)*

- **Measurement Accreditation**

- Study on process parameters and key accreditation technique of integrated domestic water purifiers.....**
.....Yu Genjian Liu Xinggong et al. (11)
- The key to the continuous effective operation of Quality Management System of aquatic environment laboratories.....**
.....Wang Chen(15)

- **Quality**

- | | | |
|---|------------|--------------|
| How to implement total quality management effectively in enterprises..... | Ma Xiaohua | Jin Ling(18) |
| Quality control and management in channel construction..... | | Yin Kewu(21) |

- **Scientific Research and Management**

- Accelerating the upgrading of roads along channel systems to improve the efficiency of management in irrigation area...
.....*Zhou Lei Xu Yan*(24)
- Countermeasures on flood-control materials reserve for Yellow River.....*Xiao Guangxue Cui Qingrui*(27)
- Study on key techniques for networking and remote access of network of confidential information.....
.....*Ye Mao Miao Lun et al.* (30)

● Theory Study

- | | |
|---|-----------------------------------|
| Study on dam filling and roller compaction construction technique..... | Yi Zhongmou(34) |
| Study on optimization of admixtures for high-performance marine engineering concrete... | Xie Meng Li Yuwei et al. (38) |
| Analysis of the present status of efficiency of water nozzles by class in Guangdong province..... |Ou Zhuokun Yang Zhixiong(42) |
| Discussion on hydrologic frequency computation method..... | Li Mangang(45) |
| Analysis of structural design of new type reinforced retaining wall for river channels..... | Zhao Zhengling(49) |
| Type selection for pumps in pumping station of water works..... | Xu Tianyu(52) |

- **Engineering Practice**

- Leakage analysis and control measures for karst area of Canke Reservoir.....*Lu Xiaopeng Tan Guangming*(56)
- The application of design concept of ecological water conservancy in landscaping of channels of city rivers...*Jia Yuai*(60)
- Calculation and checking of design discharge for irrigation channels in reservoir irrigation area of Ningnan.....
mountainous area.....*Zhang Junming*(63)
- The drawing of canal system discharge relation curve.....*Lin Jianyun*(67)
- Water stop treatment technique of jointing of dam blocks of Qujiaying Reservoir in Baishan City.....*Wang Limin*(71)
- Application of piling by grouted boreholes in treatment of soft foundation of sluices.....*Li Qiang Wang Ping*(73)
- Application and evaluation of the program of channel superposition in construction of Jingouhe Project.....
.....*Qian Xinni Chen Chen* (76)

Editor: Editorial Department of Technical Supervision in Water Resources,
Water Resources and Hydropower Planning and Design General Institute, MWR, China

Editor in Chief: Li Weitao

Publisher: China Water Resources & Hydropower Press

Distributor: Science & Technology Division of WHPDGL, MWR, China

Address: Liupukang, Beijing 100120, China

Tel: (8610)63206759, **Fax:** (8610)63206755