

ISSN 1008 - 1305

CN11 - 3918/TV

中华人民共和国水利部 主管

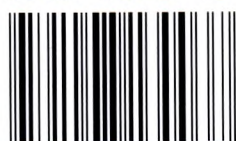
建设行业优秀期刊

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



01 >



9 771008 1305 037

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

2013 年 第 1 期 总第 111 期

单月出版 第 21 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
奚以松 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院
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)
(010)63206742
订刊电话
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 58~66、68~70 号) (16、18、38、66)

标 准 化

农田灌溉标准的作用和效益初探 齐 莹(1)

计量认证

水利计量认证评审工作中应重点关注的问题 王剑影 刘晓辉(5)

质 量

提高质量管理水平是设计企业追求的永恒主题 赵正阳 余小鹏 高 健(8)

长江干堤防洪能力提升工程中的质量监督工作 李大峰 王科威(11)

规范建设行为强化项目管理确保工程质量 柴智光(14)

建设与管理

平原河道水政执法中的问题与建议 任润涛 金瑞清 任润泽(17)

河南黄河水量调度管理研究 辛 忠 刘 天 等(19)

水资源管理多属性决策与风险分析理论方法及应用探析 王 磊(23)

湖泊生态治理与管理探索 叶 飞 戴如飞 韩琼玥(26)

水务一体化管理是实现水利现代化的重要保障 赵继军 张 辉(29)

理论研究

碾压混凝土配合比设计中砂料和混凝土最大密度选择分析 易永军(32)

我国现有技术条件下海水淡化成本构成分析 高玉屏(36)

南京浦口新城水利信息化综合平台建设之探讨 孙在斌(39)

饮马河中游地下水水库建设的可行性研究 赵百峰 李本怀 李登民(43)

工程实践

隧洞开挖中断层和透水层的处理方法 张雪花(46)

系列混凝土配合比设计 尹科宇(50)

希尼尔水库坝体填筑材料设计 余红慧(53)

土工织物在长江口深水围堰中的应用 陆健辉 卢伟华(58)

房亭河口桥 T 型梁吊装施工技术探讨 陈媛媛 曹庆强(61)

水利工程档案管理工作刍议 杨昕馨(64)

简 讯

《水利技术监督》、《水利规划设计》期刊工作会议在厦门召开 (10)

《水利水电工程环境影响后评价导则》(送审稿)审查会在京召开 (13)

《泵站拍门技术导则》(送审稿)审查会在京召开 (13)

《水利水电工程调压室设计规范》(送审稿)审查会在北京召开 (25)

《水利水电工程施工交通设计规范》(送审稿)审查会在北京召开 (28)

《水库枢纽工程地质勘察规范》(送审稿)审查会在西安召开 (28)

国家标准《灌溉与排水工程设计规范》(送审稿)审查会在京召开 (31)

《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》通过审查 (31)

国家标准《水土保持工程调查与勘测规范》(送审稿)审查会在京召开 (35)

《引调水线路工程地质勘察规范》(送审稿)审查会在京召开 (42)

中国水科院工程检测中心等 8 家监测中心通过了国家计量认证复查评审 (45、49、52、57、63)

TECHNICAL SUPERVISION IN WATER RESOURCES

Vol. 21 No.1 2013 Cumulative No. 111 Bimonthly Publicly Issued

MAIN CONTENTS

- **Standardization**

Discussion on role and benefits of the agricultural irrigation standards..... Qi Ying (1)

● Measurement Accreditation

Key issues concerning measurement accreditation in water resources sector.....*Wang Jianying Liu Xiaohui*(5)

- **Quality**

The improvement of quality management level is the eternal theme for the design institutions to seek after.....

.....Zhao Zhengyang Yu Xiaopeng et al. (8)

Supervision of quality control work in improvement of flood control capacity of main embankment of Yangtze river

.....*Li Dafeng Wang Kewei* (11)

Standardizing the construction activities and strengthening the management of projects to secure the quality of projects

.....Chai Zhiguang(14)

- **Construction and Management**

Problems of and suggestions for enforcement of regulations for river channels in plains.....

.....Ren Runtao Jin Ruiqing et al. (17)

Study on flow dispatch of Yellow river reaches in HenanXin Zhong Liu Tian et al. (19)

Discussion on theoretic methods and application of multi-purpose decision and risk analysis of water resources.....

management.....Wang Lei (23)

Study on ecological harnessing and management of lakesYe Fei Dai Rufeï et al. (26)

The integrated water management is a basic guarantee for modernization of water resources.....

..... Zhao Ji jun Zhang Hui (29)

● Theory Study

Study on selection of maximum density of medium size sands and concrete in the design of RCC mixes ...Yi Yongjun(32)

Cost analysis of seawater desalination under the present technological conditions in China.....*Gao Yuping*(36)

Discussion on establishment of comprehensive water information platform in Pukou Xincheng, Nanjing...Sun Zaibin(39)

Feasibility study of construction of underground reservoir at the middle reaches of Yinma River.....

.....Zhao Baifeng Li Benhuai et al. (43)

● Engineering Practice

Methods of treatment of faults and permeable formations during excavation of tunnels.....Zhang Xuehua (46)

Design of series of concrete mixes.....Yin Keyu(50)

Design of filling materials for Xierni reservoir dam.....Yu Honghui (53)

Application of geotextile in deep water cofferdam along Yangtze River estuary.....*Lu Jianhui Lu Weihua*(58)

Discussion on erection technology for T-beams of the Fangtinghekou Bridge.....Chen Yuanyuan Cao Qingqiang(61)

Preliminary proposals for management of archives for water resources projects.....Yang Xinxin(64)

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 WHPDGI, MWR, China

Address: Liupukang, Beijing 100120, China

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