

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 公开发行

2014年 第4期 总第120期

单月出版 第22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)
订刊电话 (010)63206743
电子信箱 sljsjd@giwp.org.cn
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 廊坊市金盛源印务有限公司
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

水利部关于批准发布水利行业标准的公告(2014年第14~20, 22~29号)
..... (8、11、17、20、34、39、43、52、60、78)

检测监测

实验室计量仪器校准报告的技术确认.....李天淳 王晓红(1)
长江流域水资源保护监测规划构想.....卓海华 刘辉等(3)
入海口门水体高锰酸盐含量指数变化趋势分析.....刘珩 张茨(6)
典型缓冲区纳污能力核定方法初探.....李娅 王霞 李兵(9)

建设与管理

模板工程施工及安全监理常见问题与监控要点.....唐国庆(12)
新南市周坨子小流域水土保持治理及效益分析.....于洪(15)
如何做好水利工程投标工作.....李晓花(18)

信息化

面向信息共享的科研单位信息分类编码体系研究.....耿庆斋 王冠华等(21)

理论研究

玄武岩台地区水库工程地质问题探究.....朱云虎 朱红雷(25)
用下泄水量推求流量过程的方法.....张绍军(28)
缓凝剂对自密实混凝土性能的影响研究.....邱颖辉 余建杰 江新勇(31)
水利水电基础工程施工工艺及技术分析.....刘启锐(35)
浙东引水萧山枢纽工程土石方开挖施工技术探讨.....应江龙 许华(37)
沙漠明渠工程施工关键技术分析.....李红娜(40)
基于激发极化法的地下水勘探设计与分析.....朱金彪(44)
特大地质滑坡原因分析及处理措施.....杨伟 高菊容 王和鑫(47)

工程实践

高效节水灌溉措施及效益评价.....王春素(50)
赵子河水库泥岩心墙石渣坝工程的施工技术.....王德强(53)
拉模法在溢流堰堰面混凝土浇筑上的应用.....陈文华 帅辉玲(55)
海堤施工中的爆破挤淤及超高堆填工法.....颜远甲(58)
水利工程防渗处理施工技术的应用.....秦继杨(61)
水电站混凝土楼面裂缝分析与防控措施.....王兴甫 任建中(63)
供水工程调节池库盘减渗处理措施解析.....库尔班·依明(67)
水库坝体加宽培厚施工技术应用.....吴玉玲(70)
隧洞掘进施工中不良地质段的处理.....朱雁春(72)
堆石坝碾压试验及其质量控制措施.....李天赐(75)

简讯

《水工混凝土结构缺陷检测技术规程》(送审稿)审查会在京召开.....(74)

[基本参数] CN11-3918/TV*1993*b*大 16*80*zh*P*¥10.00*2000*26*2014-007

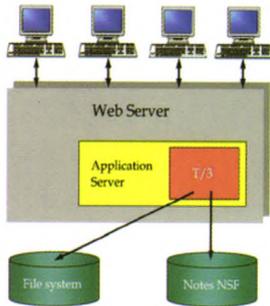
WDIIS 水利水电勘测设计信息管理计算机集成应用系统

- 规范管理、提高企业管理水平
- 提高整体效益

- 提高效率、提高质量、降低成本
- 提高企业核心竞争能力

开发单位：水利部水利水电规划设计总院

集成应用系统的体系结构



集成应用系统三层体系结构

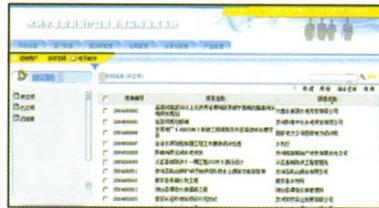


集成应用系统的功能结构图

集成应用系统的功能

市场经营管理

为管理层人员提供合同金额、收费情况、付费情况、资质和产值等统计分析提供基础数据，从而使管理层和决策层人员通过生产统计分析全面了解全院生产完成情况。



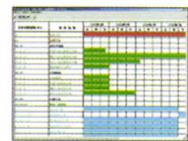
- 市场信息管理
- 招投标管理
- 合同管理
- 分包管理
- 顾客资源管理



项目设计流程管理

项目设计流程管理是勘察设计行业企业的关键性业务，项目设计流程管理模块是集成应用系统中的核心模块。设计单位的用户使用该功能模块可以对项目的计划、控制及质量进行有效的管理。

- 项目策划管理
- 项目任务安排及进度计划管理
- 设计产品校审管理
- 资料互提



综合办公管理

实现综合行政办公自动化。包括公文流转、会议管理、个人日程安排、发送消息邮件管理等。实现技术管理及人力资源管理、设备管理、物资管理、车辆管理、计算机设备管理等功能。

个人工作管理

公文管理

□公文制发和来文阅办是典型的协同工作流模式。

□本系统提供用户灵活的工作流自定义功能，同时保障公文在整个流转过程中有着高度的安全性。

会议管理 办公资源管理
人力资源管理 企业文化



档案管理

- 包括蓝图档案、底图档案、科技原始档案、文书档案等功能。
- 具备数据管理、整理编目、检索查询、安全保密、系统维护等基本功能。

系统管理

系统管理员使用系统管理模块进行系统设置，管理用户、群组、访问权限，设定安全选项，查看系统日志及用户使用情况统计表，并在此设定流程的基础选项。

地址：北京西城区六铺炕北小街2-1号

邮政编码：100120

联系人：刘辉 刘海瑞

电话：010-63206802, 63206803

E-mail: liuh@giwp.org.cn liuhairui@giwp.org.cn