

主管 甘肃省水利厅  
主办 甘肃省水利水电勘测设计研究院

ISSN 2095-0144  
CN 62-1094/TV

# 甘肃水利水电技术

GANSU WATER RESOURCES AND HYDROPOWER TECHNOLOGY



甘肃省水利水电勘测设计研究院监理的澧河渡槽

ISSN 2095-0144



9 772095 014101

万方数据

2015 11

第 51 卷 总第 203 期  
Vol.51 Total 203

# 甘肃水利水电技术

GANSU SHUILI SHUIDIAN JISHU

月刊, 1956 年创刊

(第 51 卷第 11 期, 总第 203 期)

2015 年 11 月出版

《中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)》统计源期刊  
《中国科学文献计量评价数据库(ASPT)》来源期刊  
《中国期刊全文数据库(CJFD)》全文收录期刊  
中国学术期刊(光盘版)入编期刊  
《中国期刊网》全文上网期刊  
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
《万方数据-数字化期刊群》全文上网期刊

主 管 甘肃省水利厅  
主 办 甘肃省水利水电勘测设计研究院  
甘肃省水利学会  
主 编 王小兵  
执行主编 王廷宝  
责任编辑 王光辉, 张耀祖, 井焕军, 王开湘  
编 辑 张 虹, 冷智雯  
编辑出版 《甘肃水利水电技术》编辑部  
发 行  
电 话 (0931) 8806314  
地 址 甘肃省兰州市平凉路 284 号  
甘肃省水利水电勘测设计研究院  
邮 编 730000  
信 箱 gsslsd@163.com

中国标准连续出版物号 ISSN 2095-0144  
CN 62-1094/TV

广告经营许可证号 6201004000013

印 刷 甘肃三合印刷机械有限责任公司  
定 价 4.00 元

## 声明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意上述声明。

## 目 次

服务南水北调 谱写监理新篇 .....	朱发昇 (1)
甘肃省水利水电勘测设计研究院监理实践 .....	孙江河, 王廷宝 (4)
南水北调中线工程监理质量管理工作的特点和思考 .....	孙江河 (10)
水利工程建设监理风险管理 .....	王廷宝 (13)
浅谈南水北调中线一期工程叶县段监理项目管理中的体会 .....	王光辉 (15)
浅析大型水利水电工程项目划分 .....	江扶民 (19)
浅谈南水北调中线总干渠禹州长葛段工程项目划分 .....	刘海峰 (22)
浅谈工程建设施工监理项目控制与管理 .....	蔡文华 (25)
对大娄庄北跨渠系杆拱桥实施监控的监理体会 .....	马治中 (27)
高密度电法检测在南水北调中线一期工程总干渠的应用 .....	高原 (33)
桥梁桩基与墩柱施工质量监理过程控制 .....	贾存乾 (36)
高地下水渠道排水系统布置与质量控制 .....	刘长喜 (38)
南水北调中线叶县段施工测量质量控制 .....	王跟前 (41)
浅谈高塑性土回填碾压工艺性试验 .....	孙钰博, 孙 勇 (45)
浅析南水北调工程渠道膨胀土划分原则及处理要点 .....	张天祥 (48)

# 甘肃水利水电技术

GANSU SHUILI SHUIDIAN JISHU

月刊, 1956 年创刊

(第 51 卷第 11 期, 总第 203 期)

2015 年 11 月出版

《中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)》统计源期刊  
《中国科学文献计量评价数据库(ASPT)》来源期刊  
《中国期刊全文数据库(CJFD)》全文收录期刊  
中国学术期刊(光盘版)入编期刊  
《中国期刊网》全文上网期刊  
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
《万方数据-数字化期刊群》全文上网期刊

主 管 甘肃省水利厅  
主 办 甘肃省水利水电勘测设计研究院  
甘肃省水利学会  
主 编 王小兵  
执行主编 王廷宝  
责任编辑 王光辉, 张耀祖, 井焕军, 王开湘  
编 辑 张 虹, 冷智雯  
编辑出版 《甘肃水利水电技术》编辑部  
发 行  
电 话 (0931) 8806314  
地 址 甘肃省兰州市平凉路 284 号  
甘肃省水利水电勘测设计研究院  
邮 编 730000  
信 箱 gsslsd@163.com

中国标准连续出版物号 ISSN 2095-0144  
CN 62-1094/TV

广告经营许可证号 6201004000013

印 刷 甘肃三合印刷机械有限责任公司  
定 价 4.00 元

## 声明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意上述声明。

## 目 次

复杂地质条件下多种工程措施组合解决基坑降水的实践 .....	杨宏波 (53)
澧河渡槽工程安全监测监理工作实践 .....	朱建中 (57)
贺庄沟渡槽槽身预应力后张拉计算方法 .....	吴 珂 (60)
南水北调中线工程禹州长葛段金结及机电设备监造 .....	张瑞峰 (65)
应用 Excel 函数实现工程量自动统计 .....	张维都 (68)
南方 CASS 成图软件在南水北调工程测量和计量工作中的应用 .....	李宏伟 (71)
蒸养方式提高结构混凝土强度的应用 .....	董 军 (75)
系杆拱桥钢管拱内混凝土施工工艺 .....	王福胜 (78)
高压旋喷灌浆施工参数选定 .....	高鹏程 (80)
浅析南水北调中线工程渠道混凝土衬砌面板裂缝处理 .....	胡文敢 (82)
浅谈南水北调中线工程土建标人工、材料价差调整办法 .....	刘长喜, 张 虹 (85)
钻孔灌注桩加长对单价影响的分析 .....	张志强 (88)
南水北调监理工作体会 .....	沈富宏 (91)
水利工程建设监理日志与日记的记录及要求 .....	井焕军 (94)
浅谈南水北调工程监理单位竣工档案整理 .....	高鹏程 (96)

期刊基本参数: CN 62-1094/TV\*1956\*m\*A4\*98\*zh\*P\*¥4.00\*1 500\*30\*2015-11\*n

# 奋进中的监理事业

——甘肃省水利水电勘测设计研究院南水北调建设监理剪影



原国调办主任张基尧视察工地



国调办主任鄂竟平检查工作



国调办副主任张野在叶县四标视察指导



国调办副主任蒋旭光在禹长段视察指导



原国调办副主任于幼军在禹长一标调研



中线局局长张忠义、原河南省南水北调办主任王小平在禹长七标视察指导



中线局副局长郑征宇视察施工现场



中线局副局长鞠连义视察指导