

# 《四川水力发电》杂志 2018 年总目录(总第 196~203 期)

## 2018年第1期

### 水利工程

- 安谷水电站机电工程的高质高效管控 ..... 杨天亮(1)  
四川省大渡河安谷水电站接入系统调整方案研究 ..... 杨有清 杨天亮(4)  
大渡河安谷水电站水轮机选型设计 ..... 吕勤川 何仕明(8)  
大渡河安谷水电站水轮发电机组防飞逸设计 ..... 吕勤川 张冰雪(13)  
安谷水电站变压器油箱外罩接地电流偏大原因分析 ..... 吴刚强 余林(16)  
浅谈安谷水电站发电机进相运行试验 ..... 侯天元 徐伟刚(19)  
安谷水电站机组油压装置控制逻辑的改进 ..... 何国珍 程梦竹(23)  
推力轴承外循环冷却方式在实际应用中具有的优缺点 ..... 鄢天留 刘旭东(25)  
安谷水电站油压装置自动补气控制逻辑分析 ..... 张小东 程梦竹(28)  
安谷水电站发电机注入式定子接地保护的应用及存在的问题 ..... 刘高 梁兵钰(30)  
浅析安谷水电站 2 号发电机定子下层线棒耐压试验过程中放电的原因 ..... 刘高 徐伟刚 侯天元(33)  
安谷水电站 220 MVA 主变压器差动保护未接入高厂变分支 电流的分析 ..... 何国珍 梁兵钰(36)  
安谷水电站主厂房 400 t+400 t/16 t 桥式起重机设计 ..... 黄文峰 吴思够(39)  
浅谈安谷水电站机电设备第三方监造管理 ..... 杨天亮 张海江(43)  
转轮组装的控制及四体联吊 ..... 刁楠 张冰雪 王开柱 丁世川 张志新(45)  
严格质量控制,确保生态机组稳定运行 ..... 王开柱 周道明 张志新 丁世川 刁楠(48)  
安谷水电站下机架组装及安装控制 ..... 丁世川 张冰雪 王开柱 刁楠 张志新(51)  
超大型轴流转桨式机组转轮安装工艺 ..... 黄金龙 何仕明(55)  
安谷水电站发电机定子绕组下线 ..... 张海峰 何仕明 刘翱 李伟(58)  
安谷水电站电气一次设计 ..... 张梅 向重平 王涛(63)  
大渡河安谷水电站金属结构设计特点 ..... 贺开宇 彭青(68)  
安谷水电站主厂房通风设计 ..... 王琳薇 刘旭东(73)  
安谷水电站 10 kV 厂用电缆自投系统的设计 ..... 李由 姚坤 何国珍(75)  
大渡河安谷水电站 UPS 电源容量的选择与计算 ..... 冯毅 宋果 姚坤(79)  
大渡河安谷水电站调速器的选型设计 ..... 张海江 余林(81)  
安谷水电站泄洪冲沙闸弧形工作闸门安装质量控制 ..... 刘辉 周道明(83)

- 强化关键工序及协作件质量监理 确保设备质量 ..... 何其维 陈晓 张俊川(86)  
实现安谷水电站变压器和组合电器监造目标的途径及方法分析 ..... 钟荣奎 史学文 刘学明(89)  
安谷水电站水轮机结构设计 ..... 曹大伟 王继娥 邓金杰(93)  
安谷水电站 190 MW 轴流式水轮发电机的设计 ..... 郑觉平 李声宝(97)  
关于光伏扶贫工作的几点认识 ..... 李翔(101)  
水利水电工程物资管理优化措施的探讨 ..... 涂亮(104)  
浅析南水北调渠堤高填方段锥探灌浆施工技术应用 ..... 张贺强(107)  
前置掺气坎对弯道急流横向超高影响的数模研究 ..... 汪厚松 刁明军 蒋雷 王军 官夏菲 任昱(111)  
瀑布沟电站综合数据平台设计 ..... 刘鹤 杨朝政(115)
- ### 水电运行与检修
- 锦屏水电站事故预防与应急处置工作的思考 ..... 肖启露 顾挺 刘强 瞿大林 李侯小(118)  
灯泡贯流式水轮发电机组主轴密封漏水处理 ..... 毕文涛 赵立科(122)
- ### 特别报道
- 大渡河公司为流域大水电创效增收做贡献 ..... 陈舒睿(124)  
新时代宣传思想政治工作在成都院“二次创业”中的路径探索与实践 ..... 邱云 李爽 王柏麟 朱岩(126)
- ### 企业风采
- 建设智慧企业 推进提质增效 ..... 陈舒睿(132)
- ### 探索与思考
- 浅谈省属电网如何应对电力体制改革 ..... 谭先明 蒋建文 任治俊(134)
- ### 企业管理
- 浅谈水电开发前期工作风险管理 ..... 严锦江(137)
- ### 电力政工
- 浅论企业文化在企业发展中的作用 ..... 喻欣(140)
- ## 2018年第2期
- ### 水利工程
- 完善建设项目安全管理法律制度 依法落实参建各方安全主体责任 ..... 唐善安 陈仁峰(1)  
引气剂对水工混凝土性能影响的试验研究 ..... 陈仁峰 唐善安 肖延亮(4)  
金沙水电站水轮机的水力设计与结构设计 ..... 唐容文 黄刚 黄小川 谢缨(7)  
塑性混凝土在水电工程中的应用及相关问题探讨 ..... 陈仁峰(11)  
金沙江金沙水电站的鱼道设计与研究 ..... 朱世洪 彭海波 王翔 王改会(14)  
金沙水电站狮子石危岩体治理浅析

.....	李 昕 展巍巍 赵 颖(17)	厄瓜多尔竖井施工用提升系统的设计与应用
金沙水电站导流明渠设计及出口防冲措施研究	胡田清 赵 颖 朱信波(21)	..... 周振兴 曾良红(124)
.....	何开朝 单 俊 杨 珂(25)	锦屏一级大坝右岸导流底孔牛腿施工技术 王 进(127)
金沙江金沙水电站水情预报方案综述	.....	集中供风在工程项目施工中的应用 张瑞麟(130)
.....	单 俊 何开朝(33)	水电站地下工程开挖安全控制综述 付文彬(133)
金沙水电站土石围堰工程防渗墙施工浅析	刘同林 覃定海(28)	全圆针梁钢模台车在长隧洞混凝土施工中的应用
503 地下战备电厂文物防护工程技术	安红州 周雪琴(31)	..... 谭明军(135)
浅谈金沙江金沙水电站工程建设安全管理工作	.....	浅谈下游贝雷桥施工技术 周志雄(137)
.....	单 俊 何开朝(36)	拦沙坝复合土工膜施工技术 徐 丽(141)
大型水轮发电机组励磁系统设备选型探讨	黄小川 唐容文 何兴磊(36)	浅谈顶管工作井施工方案的优化 胡应洪(144)
视频监控系统在水电站中的综合应用	蒋 晶 唐容文(39)	宜张高速公路可调式墩梁支架现浇箱梁施工技术
花石崖 2#挠曲的稳定性分析与治理	.....	..... 罗嗣松(147)
.....	赵 雄 朱信波 赵 颖(42)	浅谈不良地震液化土强夯法的施工工艺 辛德武(150)
金沙水电站花石崖危岩体稳定性分析与治理	赵明华 朱信波 赵 雄(45)	浅谈碾压混凝土平层通仓斜浇施工新技术
.....	.....	..... 朱 浩 朱福余(153)
营改增后工程建设中统供材料过程管控的浅析与探讨	李传勇 郑思琪(48)	丹江口大坝初期工程坝顶面、下游坡面裂缝处理施工技术
金沙水电站正长岩骨料破碎特性分析	韩朝强 雷 涛 江坤友(51)	..... 王军轻(156)
爆破设计在金沙水电站右岸灌浆平洞施工中的实际应用	.....	高埋深地下厂房机组混凝土快速施工技术 闫 平(159)
.....	朱祥兵 邓 海(56)	索普拉多拉水电站互联工程洞室群技术应用 宋海亮(162)
浅谈金沙水电站砂石系统采取的环水保措施	覃定海(60)	上承式钢筋混凝土箱型拱桥的主拱圈施工技术 李彦飞(164)
坝基岩体卸荷松弛与浇筑压密效应研究	.....	浅谈等节奏流水法在均质土坝施工中的应用 刘 凯(167)
.....	陈冬梅 张 平 易 裕(64)	水磨钻人工挖孔桩的应用 杨 涛(170)
浅谈美姑河流域水电站径流预测方法	段志勇 黄 波(68)	双江口深厚覆盖层防渗墙施工难点及处理措施
多能互补在大渡河水电基地的实践与探索	.....	..... 康向文 李 鹏(173)
.....	陈 刚 曹雪娟 王钰婕(71)	<b>改革开放 40 周年四川水电巡礼</b>
“三高”面板堆石坝面板混凝土的施工与质量控制	任 勤 王 晶(75)	直上扶摇九万里
土石坝复合土工膜防渗技术应用探讨	李红良(78)	—— 改革开放 40 周年四川水电发展纪略 ······ 卓正昌(177)
水压爆破技术在泥质砂岩特长隧道开挖中的应用	.....	<b>特别报道</b>
.....	曹宗军(81)	念好生态环保“三字经”
成都市温江区金马湖水利风景区规划研究	任化准 李 军 白强林 肖 明(84)	—— 溪洛渡水电站打造花园式绿色工程 ······ 但棣瑶(182)
浅谈水利工程设备材料的采购、供应管理	涂 亮(87)	<b>班组建设</b>
超大型卷筒制造工艺技术	闫 军(89)	小、远、散发电企业基层班组建设探索 王晓东(185)
南水北调中线工程水泥改性土换填施工工艺浅析	.....	<b>职工培训</b>
.....	陈 维(93)	水电企业年度培训计划制定原则和步骤浅谈
某水电站发电机进相深度受限的解决方法及应用	钟 建 丁 韶 成 科(96)	..... 吴邦香 王 震(189)
虚拟化结合 BIM 技术在建筑工程施工管理中的应用	张 臣(99)	<b>2018 年增刊 1 期</b>
悬索桥塔冠玻璃钢鞍座的制作安装	吴国华(103)	<b>水利水电及铁路建设工程</b>
简述管道铺设中的泥水平衡式顶管施工技术	王 斌(106)	潼南航电枢纽二期工程施工导流方案的优化与分析
双层贝雷梁支架在刚构连续梁施工中的应用	胡小周(110)	..... 刘大川 李福海(1)
浅谈特大桥深基坑开挖施工技术	戈文武(114)	液压岩石破碎器在潼南航电枢纽工程基础开挖中的应用
岩滩水电站扩建工程施工支洞优化设计	.....	..... 李福海 程 奇(4)
.....	朱少俊 张朋飞(117)	涪江干流梯级渠化潼南航电枢纽工程建设的关键技术
两河口水电站深孔泄洪洞出口槽开挖施工方法	苏 海(120)	..... 白昭鹏(7)
.....	.....	三叶片灯泡贯流式水轮机的运用 曾光杰(9)
.....	.....	整体式滑模在泄水闸闸墩混凝土施工中的应用 林东升(12)
.....	.....	建筑信息模型在潼南航电枢纽工程中应用的思考
.....	.....	..... 刘 颖(17)
.....	.....	涪江潼南航电枢纽工程正常蓄水位的选择
.....	.....	..... 王承恩 王保华(20)
潼南航电枢纽定床泥沙输移试验研究	孙世泉 王承恩(23)	潼南航电枢纽工程建设征地和移民安置的工作方法
潼南航电枢纽工程	.....	..... 杨晓龙(28)

Civil 3D 在潼南航电枢纽工程中的应用	许志德(30)	罗红杰 张卫东(110)
浅谈航电枢纽工程蓄水安全鉴定注意事项		浅谈如何提高铁路工程金属声屏障施工的质量
.....	辛春红 郑昊尧(34)	..... 王洪钉 宁 博(112)
潼南航电枢纽工程赶工问题的合同处理	李 辉(36)	浅谈如何提高有砟轨道静态铺设施工的质量
潼南航电枢纽工程灯泡贯流式机组管形座非常规安装方法		..... 王洪钉 乐闻多(117)
.....	王小军 林东升(38)	浅谈碳纤维布加固技术在水利工程中的应用
潼南航电枢纽工程水轮发电机进相运行试验及分析		..... 王亚斌 段景朝(120)
.....	祝双桔(40)	工程测量中出现的质量问题及其如何控制
潼南航电枢纽大体积混凝土裂缝成因分析与对策		..... 张苗苗 吴金尧(123)
.....	苗 维 杨 健(42)	浅谈高速铁路有砟轨道的施工测量
潼南航电枢纽风险评价指标体系初探	辛春红 郑昊尧(45)	..... 李成彦(125)
双向门机安全管理系统的运用探讨	肖 飞(46)	高速铁路路基过渡段施工质量控制
潼南航电枢纽工程金属结构设备布置及设计优化		..... 张保国 王金龙(128)
.....	陆 伟(48)	高速铁路桥梁桩基出现的质量通病与防治措施
潼南航电枢纽工程建设质量控制措施的应用		..... 吴金尧 张苗苗(132)
.....	高 里 朱 斌(52)	高速铁路有砟轨道桥面防水层施工质量控制
潼南航电枢纽工程实施的安全生产管理措施	马 龙(54)	..... 石 强 杨锦涛(136)
潼南航电枢纽工程合同管理中变更单价的处理方法		桥面防水卷材机械化整体摊铺施工技术研究
.....	张世基(57)	..... 王亚斌 乐闻多(140)
潼南航电枢纽一期工程采取的施工进度控制措施		对铁路道岔施工质量问题及解决措施的研究
.....	唐成良(60)	..... 尹志强(144)
浅谈门槽一次成型施工技术	林东升 甄金龙(62)	沥青混凝土路面施工技术及质量控制
围堰快速施工技术在潼南航电枢纽工程中的应用		..... 祝培源 何 静(146)
.....	王锦江(65)	顶管法在红岭灌区工程施工中的应用
浅谈潼南航电枢纽工程纵向围堰差异化爆破设计		..... 张 丙 何 静(149)
.....	蒋永亮(68)	构皮滩水电站升船机平衡重块制作质量控制技术
潼南航电枢纽工程施工成本的控制	李永托(71)	..... 罗意成 曾 平 金国山(152)
潼南航电枢纽二期工程泄水闸工作闸门安装技术		用户站 35 kV 开关 CT 故障引发的思考
.....	易拥林(73)	..... 刘小兵(156)
潼南航电枢纽工程刚性止水人字闸门安装技术	吉智勇(75)	探讨水电开发企业员工工作压力管理
如何提升水电施工企业在铁路行业中的竞争力		..... 刘 涛(159)
.....	曹国义 马法军(77)	小龙水电站水轮发电机组前后座式轴承瓦温高产生原因分析与
浅谈如何抓施工要素,促铁路项目施工	颜其才(80)	技术改造
铁路工地试验室、拌和站的信息化管理		..... 黄智雄 赵旺杰 张 鹏(162)
.....	杜耀斌 郭中德 王金龙(82)	
桩基混凝土超浇预警装置技术研究		
.....	段景朝 郭中德 王亚斌(85)	
钻孔桩膨胀预裂法整体吊桩头施工工艺探索及应用		
.....	郭中德 乐闻多(87)	
大型提梁龙门吊拆除施工技术	马友德(90)	
线性工程项目征地拆迁工作中存在的问题及对策		
.....	张 强 瑶德忠(94)	
浅谈活性粉末混凝土盖板施工质量的控制		
.....	王亚斌 马友德(97)	
高速铁路小型混凝土预制构件的施工及质量控制		
.....	张立新 王亚斌(99)	
CFG 桩在铁路路基软基处理中的应用		
.....	乐闻多 罗红杰(102)	
浅谈高填方路基强夯施工技术	王克生 唐文超(104)	
铁路客运专线桥梁施工质量控制措施研究		
.....	马 哲 罗红杰(108)	
提高高铁工程管理水平及施工质量控制的有效策略		

## 2018年第3期

### 水利水电工程

双向多功能气动潜孔锤钻具的研制与应用前景预测	
.....	王玉溪 陈秉政 邓树密(1)
泥水平衡顶管技术在粉砂岩及细砂地层中的应用	
.....	李有发 杨瑞英 徐应中 郑道明(4)
厄瓜多尔 CCS 项目 TBM2 拆机硐室的设计与施工	
.....	张 国(8)
智能调度系统在缅甸莱比塘铜矿项目的应用与研究	
.....	李 健 侯彦君 刘 卓(12)
BIM 技术在施工企业应用的价值分析	
.....	陈 行 苏小明 李 超 侯云强(18)
巨型矿山项目之关键设备供应链模式探讨	
.....	刘世强 谢 军 田 赞(20)
西藏波堆水电站大坝碾压式沥青混凝土心墙施工	
.....	马超峰 马 林(24)
米亚罗水电站有压引水隧洞衬砌设计探讨	
.....	吴建军 徐应中(27)
“飞渡吊装”方案在龙洞水电站地下厂房施工中的应用	
.....	张 永 黄晓华(30)
浅析工程变更的索赔技巧	田 赞(33)
某水电站导流洞工程施工进度管理分析	成 奇(35)
钢管锚筋桩在隧道仰拱缺陷修复二衬加固中的应用	
.....	侯 圆 罗 贵 唐 诚 李 培(38)
浅谈碳纤维材料在箱梁裂缝修复中的应用	
.....	侯 圆 罗 贵 唐 诚 李 培(40)

浅析特殊地质条件下跟管固壁法锚索施工工艺	邵芳 田晓敏 孟怀秀(43)	如何在项目本土化配置下管理当地的雇员	周瑞(116)
穿心钢棒法在渡槽施工中的应用	赵启强 杨璐铭 罗志远(46)	塔贝拉水电站四号竖井滑模衬砌施工	陈聪 陈云(118)
南湃水电站混凝土面板堆石坝填筑质量控制	李强 张光生 王铁(50)	塔贝拉水电站超大型卜形贴边岔管制装技术	金胜 岳廷文 万天明(121)
绝缘管型母线现场安装施工关键技术	赵卫平 徐应中(53)	浅析水下多节叠梁门快速关闭封水工艺措施	蒋承锋(125)
大型设备安装就位调整中减小滑动摩擦力的尝试	刘康伟(57)	塔贝拉水电站边坡拖管吊装技术的应用	徐云鹏(127)
马蹄形钢模台车在老挝南榔 2 水电站引水隧洞混凝土衬砌中的应用	邓斌 吴勇 熊潇(59)	巴基斯坦塔贝拉项目四期扩建钢板桩格形围堰设计	郭强(129)
浅谈影响混凝土表面色差的因素及采取的预防措施	范正春 李四春(62)	浅谈国际项目中的文化建设	周瑞(133)
老中铁路芬果村一号隧道进洞方案研究	李强 杜汇财(65)	塔贝拉水电站四期扩建项目复杂环境混凝土拆除技术	沈俊峰 拓瑜 杨合谊(136)
全粘结预应力锚索在老挝南康 3 水电站厂房高边坡支护中的应用	肖美 肖玉成(68)	市政道路特殊路基处理关键技术	夏维学 荣小瑞 李明星(141)
塔贝拉水电站超大型肋梁式斜 Y 形钢岔管组装技术	刘云坤 岳廷文 万天明(71)	高瓦斯长大隧道大直径风筒安装施工技术	罗世刚 李信(143)
渗水条件下锚杆注浆技术在塔贝拉项目的探索与应用	向越 石从富(74)	杨房沟水电站 Z3-14#高位危岩体治理排架施工方案浅析	范道林 张瑞(145)
浅述国际水电工程项目的成本管理	侯景斌(76)	浅述高寒高海拔特殊气候条件下大坝碾压混凝土施工技术	万明栋(148)
免振冲水夯密实在钢板桩格内填砂施工中的应用	拓瑜 杨合谊(79)	震损高陡边坡爆破开挖振动监测与分析	李万洲 张雨游(150)
浅谈塔贝拉工程深水拦污栅采用的多节安装工艺	蒋承锋(81)	抛石挤淤法在市政道路淤泥基础施工中的应用	林晓旭 罗超(152)
塔贝拉水电站超大型波纹管伸缩节现场制作安装技术	岳廷文 金胜 万天明(83)	绿色施工技术在锦江生态带治理项目示范工程中的应用	刘乙宏(154)
水下地形测量的影响因素及解决方法	史红礼 王池(85)	浅谈高瓦斯地铁隧道风机段衬砌混凝土施工技术	常耀华 张文选(156)
多功能水上施工平台在塔贝拉水电站围堰中的应用	拓瑜 华超(87)	云龙山悬空栈道钢结构施工技术控制	曹永芳(158)
浅谈如何在钢筋车间图设计阶段提高钢筋利用率	杨传飞 石从富(89)	山区大跨度截重索桥施工关键技术	范道林 余文华(161)
塔贝拉水电站超大型岔管群水压试验	金胜 岳廷文 万天明(92)	山岭长大高瓦斯地铁隧道光面爆破技术的研究与应用	刘海涛 罗世刚(163)
深孔预裂爆破技术在塔贝拉项目取水口边坡开挖中的应用	向越 李连超(97)	浅述地铁隧道复杂平交段的开挖方法	黄艳梅(165)
塔贝拉水电站超大型压力钢管的技术优化	张桥 岳廷文 金胜(100)	立洲水电站 DR2 危岩体治理施工规划	庄海龙(168)
塔贝拉水电站开关站回填工程的施工控制	陈聪 张想斌(102)	理县电站 1 号机组轴线调整	沙列尔(171)
浅析预缩砂浆在混凝土修补中的应用	赵兵 陶云峰(105)	流域梯级水电站联合调度方案优化分析	王涛(174)
试论高强钢钢岔管的制作与安装工艺	龚洪 岳廷文 万天明(107)	HSP 超前地质预报技术在双护盾 TBM 施工隧道中的应用	程德胜 汪旭(177)
塔贝拉项目直腹式钢板桩围堰的变形监测	史红礼 雷斌(109)	解开维捷布斯克水电站的“基因密码”	刘文胜 陈渝(182)
塔贝拉水电站空间平面弯管制作安装控制技术	鲁晋旺 万天明(112)	<b>电力政工</b>	
浅谈 HSE 管理在巴基斯坦塔贝拉水电站中的应用	买买提江·艾买尔 王林(114)	贯彻新时代党的建设总要求 从严从实从细开展党建工作	林雪梅 余后培(185)

**2018 年增刊 2 期****水利工程**

碧水滔滔抒华章,砥砺奋进谱新篇	向升(1)
斜卡水电站大坝基础防渗处理工程质量控制综述	

斜卡水电站深厚覆盖层面板堆石坝设计综述	陈明辉 王敦平 代亚洲(4)	集控中心电源失电的原因分析及处理	张盼(89)
.....	詹国强 周涛 陈明辉(8)	低压配电系统常见的故障及其预防措施	杨海龙(90)
九龙河梯级水电规划之优化成果分析	付娟 蒲华(14)	柳洪水电站球阀控制系统运行浅析	刘洪荣 肖凯文(92)
一道桥水电站高压输水系统设计		美姑河集控中心蓄电池室防爆等级的探讨	王非(96)
.....	袁涛 王坤雷 陈大明 付越群(16)	水电厂机电设备状态检修之探讨	刘志刚(98)
偏桥水电站首部枢纽布置及其具有的特点		浅析坪头水电站厂用电源自动投入装置	雷超进(100)
.....	方卫红 唐德江(20)	浅谈美姑河集控中心联合调度	黄昆(102)
四川溪古水电站钢岔管振动时效处理及其效果评价		浅谈中小型水电站的经济运行与管理	肖凯文 刘洪荣(104)
.....	伍卫平 陈明辉 李东风(25)	坪头水电站消防供水系统存在的问题及整改措施	
浅谈项目实施阶段的工程造价管理	代亚洲(28)	.....	龙洋(106)
工程建设项目超概算现状及其对策与建议	代亚洲(32)	水轮发电机组启动过程中发生超速事件的分析	唐林(108)
斜卡水电站尾水噪声的治理研究与实践	王安荣(35)	水轮发电机组振动过大的原因分析及处理	
发电机出口固定式真空断路器偷合后相关问题的分析与探讨		.....	徐彬 李志文(110)
.....	唐先均 刘子龙(38)	四川美姑河流域梯级电站水轮发电机组调速系统应用对比分析	
斜卡水电站配水环管的安装及水压试验		.....	马桂方(113)
.....	钱峰祥 廖志刚 李刚(40)	坪头水电站尾水循环冷却技术供水系统的设计	刘茂峡(116)
碳化钨喷涂技术在滨东水电站的应用探索		坪头水电站厂用电结构及运行方式	雷超进 卢妮(119)
.....	钟小华 郑洪飞(42)	试论EPC总承包模式下水电工程建设档案管理工作	
滨东水电站首部护坦之钢板衬护	张建 赵朝云(44)	.....	卢妮(121)
玉龙水电站调速器转速死区较大的处理方法		浅谈建设施工类国有企业员工职位等级管理体系的重建	
.....	陈实林 钟华 周易(46)	.....	钱春花(124)
交直流共缆引起的装置误动原因分析及采取的对策		柳洪水电站泄洪闸采用的修补技术	吴娱 李睿昆(126)
.....	刘子龙 唐先均(48)	浅谈坪头水电站地下厂房通风系统的改造	唐昌竹(130)
偏桥水电站转轮泵板破坏原因分析与结构改进		电力安全管理中常见问题的分析及采取的应对措施	
.....	潘学东 彭宇(50)	.....	吴亮(131)
针对高水头电站安全运行采取的有效措施	钱峰祥(52)	设备物资集中招标模式管理的探讨	姜齐川 付亮(133)
踏卡水电站大坝闸门远程控制技术的改造		某水电开发公司管理框架下子公司有效开展项目投资控制工作的几点感悟	万西林(136)
.....	薛存杰 熊磊(54)	水电投资开发企业集团财产保险集中管理模式的探讨	
龚家河水电站溢流坝修复优化与创新实践		.....	万西林 胡望来(139)
.....	赵朝云 张建(56)	柳洪水电站机组出口隔离开关发热成因分析及处理	
喇嘛沟水电站取水口低压远距离供电方案的实施		.....	刘旭东 于国齐(142)
.....	郝林 徐文召 邓君(58)	金沙水电站泄洪消能分析与采取的工程措施	彭海波(144)
九龙河流域梯级水电站群集中控制中心建设		透水混凝土的透水系数及耐磨性试验方法研究	
.....	孙克飞 罗蕾(60)	.....	方波青 张铎(147)
九龙河流域水电站优化调度之实践	尹广民 侯强(62)	APF-3000压敏反应型自粘高分子防水卷材施工技术研究	
冲击式水轮机转轮运行维护探索	彭宇 郑远超(64)	.....	夏维学 陆泗维 李明星(150)
水电厂电力监控系统安全防护策略浅析	刘海波(66)	城市地下综合管廊智能化运营管理技术研究	
浅析程控交换系统信令一致性的关键作用		.....	方波清 邱涛(152)
.....	曾正奎 马福贵(68)	温江区江安河光华段新建闸坝泄流降噪措施研究	
铸造企业文化 打造百年老店	左双喜(70)	.....	任化准 李军 何梅 吴晓波(155)
新发展理念下水力发电营运企业管理之思考		厄瓜多尔CCS项目TBM隧洞内采用无轨门机拆卸轨道和	
.....	王胜 张云发(73)	架高架的应用与改进	张国(158)
高水头多泥沙引水式水电站建设的几个关键技术		地方水文体制优化的路径与对策	任治俊 游克斌(161)
.....	孙祥(76)	创新工程计量管理机制,提升业主方合同管理水平	
电力生产管理信息系统的建设	刘旭东(78)	.....	高杰(165)
EPC总承包模式在我国水电工程建设中的运用	孙祥(80)	数理统计的地形参数对堰塞坝稳定性影响	
柳洪水电站1#机组导叶磨蚀原因初探	李志文(82)	.....	叶华林 卸卸文(168)
柳洪水电站励磁系统不均流的原因分析及处理		大岗山水电站大坝高线混凝土系统布置的优化	
.....	宋青峰 杜昌成(84)	.....	郭金婷 曾宪 吴楠(171)
柳洪水电站进水口拦污栅栅距及清污治理对发电运行的影响研究	王侃(87)	沙坪二级水电站弧形泄洪闸门液压启闭机安装工艺	
		.....	商春海(173)

## 2018 年第 4 期

## 水利水电工程

- 紫坪铺工程建设与管理回顾 ..... 李洪(1)  
 经历汶川特大地震的紫坪铺水利枢纽工程安全监测分析 ..... 宋彦刚 由丽华 王昆 龙选明 补翔成(7)  
 紫坪铺工程安全高效运行关键技术浅析 ..... 由丽华 谭炜(14)  
 以“安康杯”为载体,促紫坪铺枢纽工程安全运行 ..... 王萍 何斌 张绩(18)  
 紫坪铺水利枢纽工程灾后恢复重建机电项目管理实践 ..... 赵文杰 王中元(21)  
 紫坪铺水库汛期多目标调度运行实践 ..... 阳莉 由丽华(24)  
 紫坪铺电厂 FUR 组合保护装置选择与参数设计 ..... 王中元(27)  
 浅谈紫坪铺工程“5·12”地震灾后恢复重建的投资控制 ..... 张林林 高涛(31)  
 紫坪铺工程高流速泄洪建筑物环氧面层冲蚀破坏快速维修技术 ..... 曾波 秦小茹 高涛(33)  
 紫坪铺水库水环境质量现状及保护措施探析 ..... 王宏伟(36)  
 紫坪铺水库库容淤积现状及其对水库调度的影响分析 ..... 薛晨 由丽华 阳莉(39)  
 紫坪铺水库后汛期限制水位分析 ..... 张棚 田延平(42)  
 门式启闭机小车防风抗滑装置优化改造探析 ..... 许小明(46)  
 混流式水轮机内流场对机组性能的影响 ..... 黄鑫 郭永洪 马志军 苏豪娟(49)  
 紫坪铺水力发电厂发变组保护装置改造 ..... 曹建高(51)  
 NAS 资料库在紫坪铺电厂的应用 ..... 莫瑶 马跃利 何克忠(54)  
 紫坪铺电厂 2 号机组定子绝缘击穿处理 ..... 唐永钢 尹冲 张璇(57)  
 紫坪铺工程冲砂放空洞工作门充压止水装置设计及改造 ..... 葛凯 苏豪娟(60)  
 总体架构在电力企业信息化建设中的应用探讨 ..... 曹林(63)  
 浅谈紫坪铺水利枢纽工程灾后恢复重建变更项目价格的确定 ..... 蔡翠杰(66)  
 谈紫坪铺枢纽工程动滑轮组与拦污栅槽干涉问题的解决方案 ..... 蓝慧娟(69)  
 超短距离隧接桥 T 梁架设施工技术 ..... 崔明 陈巍 郑入水(71)  
 预埋管灌浆技术在深厚覆盖层固结灌浆中的应用 ..... 郭军 康永珍 谢磊(75)  
 不同工况下锚杆施工无损检测精度研究与施工质量评价 ..... 干海勇 刘武超 杨俊安 雷博(78)  
 大型地下洞室快速开挖施工方法探究 ..... 杨葛 林志旺 彭伟(84)  
 漂阳抽水蓄能电站上库底土工膜施工与质量控制 ..... 刘军国 段炜 李倩霞(88)  
 雨量充沛地区土质围岩竖井开挖技术研究 ..... 杨玉银 左祥 刘志辉 张健鹏 韩静 袁农平 王先浩(94)  
 倒流河水库大坝碾压混凝土现场碾压试验研究 ..... 潘红岭 胡瑞 牛亚东(98)  
 竖井下弯段上部混凝土衬砌滑模施工技术 ..... 代强(102)  
 高陡边坡大倾角简易架空索道的设计与施工布置

- ..... 李乾刚 余义保(106)  
 浅谈弧形闸门水上非常规施工方案 ..... 李刚(110)  
 三岔河水电站面板堆石坝坝体填筑施工综述 ..... 张黎(115)  
 变频电源在水轮发电机组定子铁损试验中的应用 ..... 王建正 李科 刘艳丽 郭林伟(119)  
 一种灌浆钻孔导向定位装置在混凝土衬砌中的应用 ..... 钱传涛 张辉(123)  
 中短斜井采用的吊炮法开挖施工技术 ..... 王建民 王彩红 管建龙(128)  
 浅议盘扣式支架在高速公路现浇箱梁施工中的应用 ..... 罗文广 张元兵 陈亮 刘潇瑜(133)  
 国际 EPC 总承包模式下成套设备采购管理探析 ..... 郑绍枫(138)  
 浅谈油气田区特长地铁隧道瓦斯监测与检测技术 ..... 郭有余 张铎 冯南波(141)  
 淤泥质软土地基下的沉井施工技术 ..... 周建平 王萌 刘常林(143)  
 浅谈铁路桥梁跨匝道防护棚架的施工及安全管理 ..... 蔡晓斌 李晓理(145)  
 浅谈铁路连续梁拱桥钢管拱施工技术 ..... 黄强 郑川 范兵(147)  
 浅谈铁路隧道新奥法施工技术 ..... 程宁波 王往望 张宏(149)  
 浅谈路基改良土施工工艺 ..... 袁春林(151)  
 浅谈隧道塌方处理的控制重点 ..... 刘湘君 王建(153)  
 浅谈市政污水管道水下修补施工技术 ..... 李云川(155)  
 浅析浅埋偏压隧道施工关键技术 ..... 赵贵朋(157)  
 铁路软基处理的方法及其质量控制 ..... 郭文斌(159)  
 筑岛围堰在云龙湾大桥中的应用 ..... 汪涛 李云川 陈杨(160)  
 圆端形空心薄壁高墩施工关键技术 ..... 范道林(162)  
 液压破碎锤在闸门竖井开挖施工中的应用 ..... 罗毅 巫文忠(164)  
 乌弄龙水电站灌浆排水洞开挖高边坡溜渣槽的布置与设计 ..... 郑祥 税先祥 吴俊丽(166)  
 浅述浅窄通航河网导流方案的制定 ..... 万明栋(169)  
 浅谈粤西地区糖串型岩溶柱基施工 ..... 李刚(171)  
 浅谈杨房沟水电站大坝坝肩槽开挖质量管控要点 ..... 张国平(173)  
 帷幕注浆在某浅埋铁路隧道中的应用 ..... 郑云飞 翁斌(175)  
 浅谈如何创建市政工程安全文明标准化工地 ..... 丁品良(177)  
 浅谈铁路工程施工调度信息管理 ..... 吴自力(179)  
 抽水蓄能电站发电机转子支架疲劳分析及优化 ..... 王考考 李磊 黄斌斌 姚尧 陈萍 邢红超 张承强(181)  
 碉砾水库永寿寺边坡崩岸机理及防治措施 ..... 刘晗 胡卸文(185)  
 立轴普通伞式水轮发电机组弹性盘车工艺研究 ..... 尤军波(189)

## 2018 年第 5 期

## 水利水电工程

- 隧洞掘进爆破振动对地表建筑物的安全影响分析与研究 ..... 张永 陈洪波 李明 袁赟(1)  
 莱比塘露天铜矿项目采运设备的管理

- ..... 侯彦君 谢军 宋自平(5)  
大范围深厚低液限淤泥快速开挖技术
- ..... 成奇 陈洪波 唐洪应 李亮(7)  
老挝南湃水电站导流洞设计优化方案探究
- ..... 胡清焱 魏兴存 杜睿卿 李团威(10)  
浅析黏土心墙土石过水围堰在南立1河床式水电站度汛中的应用
- ..... 黄兴 马东阳 黄开江 刘慧芳(13)  
贝雷梁支撑体系在高大渡槽工程施工中的应用
- ..... 苏小明 陈波 李亮(16)  
龙泉山隧道瓦斯防治技术
- ..... 陈波 苏小明 田贊(20)  
老挝南立1-2水电站面板堆石坝面板混凝土施工技术
- ..... 胡清焱 邓斌 王抗 李锐(23)  
复杂地质条件下超深渗水竖井施工技术浅析
- ..... 袁贊 谢剑波 林伟明(26)  
浅析化学灌浆在坝体裂缝处理中的应用
- ..... 胡清焱 王抗 张国寿 侯丽君(29)  
浅析老挝南俄3水电站片麻岩料场采用的地勘施工工艺
- ..... 谢力 李锐 白云猛(33)  
巨型工程轮胎废弃原因及提高其理想废弃率的途径
- ..... 侯彦君 宋自平 谢军(36)  
超前微型桩预加固技术在特殊现场条件下的应用
- ..... 仵凌丰 李明 李俊 范金(38)  
浅析综合温控措施在混凝土质量控制中的应用
- ..... 胡清焱 王抗 张国寿(42)  
老挝南湃水电站高水头外包钢筋混凝土压力钢管施工技术研究
- ..... 屈江昆 魏兴存 黄兴(46)  
柔性防护网在阴坪水电站厂房后边坡防护中的应用
- ..... 李俊 田贊 袁贊 仵凌丰(49)  
浅谈古城水电站厂房清水混凝土施工
- ..... 李俊 李明 曾建 仵凌丰(52)  
龙泉山隧道开挖施工工艺适应性分析
- ..... 陈波 苏小明 刘瑞 邓鹏(55)  
小断面隧洞双钢模台车快速衬砌施工技术
- ..... 李明 张永 段科峰 袁贊(59)  
马蹄形钢模台车在老挝南榔Ⅱ水电站引水隧洞混凝土衬砌施工中的应用
- ..... 邓斌 吴勇 熊潇(62)  
高海拔地区环境对工程机械性能的影响及实际应用解决
- 方案的研究
- ..... 谢军 陈国贵 翟翔超(66)  
浅谈露天矿山测量与卫图助手软件的应用
- ..... 刘李 张利梅(69)  
猴子岩智慧工程建设探索与实践
- ..... 郑正勤(71)  
猴子岩面板堆石坝施工期反向排水系统的设计与运行
- ..... 朱永国 唐珂 戴绘(74)  
超声波液位计在猴子岩水电站机组顶盖水位测量中的应用
- ..... 宋柯 袁永生 王加一(78)  
猴子岩水电站坝址不良地质条件与坝型方案论证
- ..... 陈春文 何万通(82)  
猴子岩水电站大坝坝坡及坝体分区设计
- ..... 索慧敏 窦向贤(86)  
猴子岩水电站坝型选择研究
- ..... 王党在 窦向贤 程鲲 黎如雁(89)  
复杂地质条件下高挡水水头土石围堰设计
- ..... 梁娟 张有山 王小波(93)  
猴子岩水电站水库地震监测系统建设与运行
- ..... 戴绘 朱永国 陈辉(96)  
猴子岩地下厂房围岩变形监测成果分析
- ..... 胡升伟(99)  
猴子岩水电站地下厂房施工期围岩变形特征分析
- ..... 雷英成 何刚(103)  
猴子岩电站溢洪洞挑坎体型研究
- ..... 索慧敏 窦向贤 吕海艳(107)  
底板拖模施工技术在猴子岩水电站深孔泄洪洞中的应用
- ..... 刘培伟(111)  
猴子岩水电站建设期的环境保护管理
- ..... 陈召文 李红心 石岩林(114)  
用综合指数评价法对大渡河猴子岩工程河段水生态系统进行健康评价
- ..... 彭翠华 吴文佑 孙景昆 王宣入(117)  
BIM技术在猴子岩电站尾水闸室设计中的应用
- ..... 蔡庆 黄志澎 文伏灵(120)  
浅谈猴子岩水电站通风设计的优化
- ..... 陈川 李治国(123)  
浅谈猴子岩水电站变形监测控制网的建立
- ..... 周全(125)  
猴子岩水电站定子安装技术优化与应用
- ..... 张森(128)  
猴子岩水电站帷幕灌浆浆特殊情况处理
- ..... 丁加原 朱强 谢华(131)  
猴子岩水电站三相变压器的现场组装
- ..... 李金东 谭军(134)  
浅谈猴子岩水电站机组圆筒阀的安装
- ..... 郝亚鹏 柯剑 陈勇旭(137)  
紫坪铺水库近年暴雨洪水过程特征分析
- ..... 毛平(141)  
某水电站引水系统优化设计研究
- ..... 陈子河(144)  
翁养水库重力坝深层抗滑稳定计算分析
- ..... 陈晨(147)  
MB266-395敞开式TBM底部清渣系统性能的提升与改进
- ..... 赵伟 贺东泽(150)  
下硐水电站1#发电机的定子改造
- ..... 邢建模(154)  
柳洪水电站工程建设档案管理工作浅析
- ..... 卢妮(158)  
西藏某水泥厂边坡倾倒蠕滑变形岩体的应急治理
- ..... 郭建平(160)  
极端天气变化对变电站的影响及防止对策
- ..... 黄德建(162)  
江口水库、水电站发电调度辅助决策系统开发
- ..... 李晓宁 石茂国(167)  
四川省硕曲河干流乡城段水电规划方案优化与调整
- ..... 黄宇 王文奇(171)  
浅谈国际工程投标报价管理思路
- ..... 孙启亮(176)  
水工隧洞弯道水力学特性数值模拟研究
- ..... 王丹柏 吴金旭 刘娅(178)  
水电企业现场安全文明生产标准化建设的思考与探索
- ..... 潘华松(182)  
三管同槽大直径PCCP管安装技术
- ..... 赵士辉 郎月(186)  
纪念改革开放40周年四川水电巡礼
- 春天里的水电故事
- ..... 姚国寿(190)  
2018年第6期
- 水利水电工程
- 一种新型骨料仓料位指标仪的研制与使用
- ..... 王鹏(1)  
BIM技术在城市综合管廊施工阶段的应用
- ..... 李明星 张铎 何智磊(3)  
乌弄龙水电站下游围堰防冲墙布置研究

- ..... 万明栋 吴俊丽 崔景涛(6)  
 隧道二次衬砌混凝土顶拱带模回填注浆施工技术
- ..... 王吉成(8)  
 机械设备单机核算过程中出现的问题及采取的对策
- ..... 董鑫基(11)  
 高位危岩体治理采取的安全风险管理措施
- ..... 张国平(14)  
 PE 塑钢缠绕排水管接头连接工艺研究
- ..... 吕江波(17)  
 沪昆高速铁路多线变宽道岔连续梁施工技术
- ..... 杨润基 王换强(20)  
 火烧寨沟砂石加工、混凝土拌和及制冷系统施工工艺及布置优化
- ..... 肖炯洪 李盛林(24)  
 小曲线铁路架梁施工技术
- ..... 邹凤维 董鑫基 李成伟(27)  
 桩锚式支护体系在地铁超宽深基坑中的应用
- ..... 张伯夷 李东福 杨泳森(29)  
 超大容量回转吊门机设计之关键技术
- ..... 范如谷 吴思够(33)  
 地下长距离曲线带式输送机关键技术的设计与应用
- ..... 郭子哈 李松(36)  
 花管帷幕灌浆在围堰防渗中的应用
- ..... 柳慧 林荣飞(39)  
 实物量法在国际工程报价推广中应注意的问题
- ..... 张生铭(42)  
 广西大藤峡水电站主坝泄水低孔弧门的制造与研究
- ..... 同军(46)  
 浅议施工企业项目管理组织结构的优化
- ..... 祝显图(48)  
 工程项目的质量投入与收益分析
- ..... 张成友(52)  
 塑料排水板在填海造地超软基处理工程中的设计与施工技术
- ..... 刘海友(56)  
 施工企业人才流失问题的解决对策与建议
- ..... 刘茶 张禹(59)  
 国际项目人力资源管理浅析
- ..... 陈旭君 宁占元(62)  
 抓好企业党建 汇聚发展合力
- ..... 彭拥兵(66)  
 思路创新 技术纳新  
     ——试论国有企业“两办”工作如何适应新时代、新任务
- ..... 黄海(69)  
 苏洼龙水电站截流关键工期的整体策划与有效控制
- ..... 何永胜 田光华 傅自义(71)  
 “西电东送”接续能源基地——苏洼龙水电站的开发模式
- ..... 刘惠萍 何永胜(76)  
 苏洼龙水电站枢纽总体布置
- ..... 邓毅国 陈晴 龙文 李向阳 刘新(82)  
 苏洼龙水电站导流洞关键线路工期的整体有效控制
- ..... 倪璐 王伟夫 傅自义(87)  
 精准扶贫与征地移民工作有机地结合
- ..... 田光华 刘荣华 马武林(89)  
 浅谈苏洼龙水电站移民工作的实践
- ..... 马武林(91)  
 苏洼龙水电站工程造价管理的实践与思考
- ..... 邓则军 王佳 许瑞安(93)  
 浅谈苏洼龙水电站围堰工程建设管理
- ..... 万东(97)  
 苏洼龙水电站导流隧洞衬砌混凝土监理质量控制
- ..... 吴令凯 王东(100)  
 偏压浅埋大断面导流洞渐变段开挖支护施工技术
- ..... 郑东(104)  
 苏洼龙水电站移民复建公路工程建设管理的创新与实践
- ..... 傅自义 褚云 张祖涛(106)  
 浅析非封闭式水电站的物资管理
- ..... 赵林涛(110)  
 浅谈苏洼龙水电站安全管理理念的探索与实践
- ..... 夏勇(112)  
 苏洼龙水电站大江截流施工技术
- ..... 马作霖 李家富(114)  
 浅谈苏洼龙水电站大江截流相关监理工程的控制管理
- ..... 丁跃军 刘康敏(118)  
 苏洼龙水电站导流隧洞设计
- ..... 薛宝臣 王剑涛 史晓阳 赵万青(120)  
 苏洼龙水电站截流设计与施工
- ..... 薛宝臣 王剑涛 赵万青 何竹叶 郭兴(122)  
 循环水养殖系统在鱼类人工增殖放流技术中的应用
- ..... 罗宗伟(125)  
 苏洼龙水电站鱼类增殖站的建设管理
- ..... 唐明武(129)  
 浅谈苏洼龙水电站溢洪道边坡开挖支护施工管理的优化
- ..... 倪璐 翟继龙(131)  
 苏洼龙水电站“绿色金上”环保总体策划及实践
- ..... 胡江军(133)  
 浅谈导线的布设形式对隧洞开挖质量的影响
- ..... 罗刚 刘胜(135)  
 声波 CT 技术在苏洼龙水电站防渗墙质量检测中的应用
- ..... 杜爱明 刘诚(137)  
 攀钢尾矿用作金沙水电站混凝土骨料可行性分析
- ..... 彭海波 温革(141)  
 纳米材料对水泥砂浆性能影响试验研究初探
- ..... 许继刚(144)  
 CSG 碾压混凝土坝在水电工程中的应用
- ..... 高东(146)  
 不停水带压开孔及封堵技术在供水管道施工中的应用
- ..... 侯丽君 高永民 廖聪(149)  
 复杂地层混凝土防渗墙造孔技术探讨
- ..... 侯丽君 罗英 庞松(151)  
 水电站电气二次等电位接地网改造探讨
- ..... 毛平(154)  
 某水电站励磁系统过压保护装置性能测试
- ..... 龚建(157)  
 大坝混凝土面板脱空检测方法与技术
- ..... 张伯韬 雷英成 戴绘(160)  
 葫芦坝水电站机组主轴密封结构优化及安装工艺
- ..... 韩志强 田波(163)  
 浅谈锦屏一级水电站大坝渗漏集水井清淤技术
- ..... 邵鹏哲 王国千 徐金顺 代启元 余强(165)  
 检修项目进度精益化管控与实践
- ..... 方仲超 安彬 李建勋(168)  
 辉绿岩人工骨料生产的粉尘回收设计
- ..... 张华南(171)  
 泡沫沥青在沥青路面现场冷再生中的应用
- ..... 张贺强 张世宏(173)  
 水电站发电机定子线圈烧断事故分析与处理
- ..... 朱云新 荀国(176)  
 试论勘测设计企业管理转型中新型客户关系的构建
- ..... 肖霓(179)  
 大型水电工程建设征地移民安置专项验收探讨
- ..... 朱成红(182)  
 新时代加强水电企业党支部标准化规范化建设初探
- ..... 薛凌云(185)  
 浅谈新时期企业服务型工会的创建
- ..... 张琦(187)