

四川水力发电

SICHUAN SHUILI FADIAN

1982年7月创刊

2016年

第35卷 增刊2(总第186期)

中国电力优秀科技期刊

四川省一级期刊 四川省优秀期刊

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

《中国期刊全文数据库》

万方数据数字化期刊群入网期刊

中国科学引文数据库来源期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

北极星网、中华期刊网入网期刊

《中国学术期刊文摘》首批入选期刊

首届《CAJ-CD规范》执行优秀奖获奖期刊

中文科技期刊数据库入选期刊

《中国科协科技期刊论文数据库》入选期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

《超星数字图书馆》入编期刊

(CEPS)中文电子期刊服务资料库收录期刊

主管单位 四川省科学技术协会

主办单位 四川省水力发电工程学会
中国电建集团成都勘测设计
研究院有限公司

编辑委员会 王仁坤

主任委员 张林 吴旭

副主任委员 王仁坤

主编 姚国寿 李燕辉

常务副主编 姚国寿 李燕辉

刊期 双月刊

发行范围 国内外公开发行

编辑单位 四川水力发电杂志社

发行单位 四川省成都市东风路21号

地址 四川省成都市东风路21号

邮编 610021

电话 (028)68124360 87399327

68124545 68124538

传真 (028)68124837 87399327

http://www.wanfangdata.com.cn

http://www.chinajournal.net.cn/

http://www.lodestar.com.cn

http://www.21dmedia.com

电子邮箱 scsd50@163.com

印刷单位 四川工人日报印刷厂

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

国外代号 Q4306

ISSN 1001-2184

中国标准刊号 CN 51-1150/TV

出版日期 2016年10月

目次

水利水电工程

阴坪水电站地下厂房钢结构桥机吊车梁施工技术	皮晶敏 李云 (1)
复杂条件下公路岩石控制爆破施工技术	黄开江 皮晶敏 (4)
高速公路路堑边坡植物防护施工技术	皮晶敏 李强 (8)
公路水泥稳定碎石基层施工技术	李强 黄开江 (11)
渝广高速公路路(基)堤施工技术	黄开江 李有发 (15)
中、小断面长距离隧洞开挖通风技术研究	李云 郑道明 (18)
浅析井点降水在市政工程综合管廊施工中的应用	蒲红斌 邓文杰 李洪澄 (22)
浅谈市政道路工程沥青混凝土组成材料对其质量的影响及采取的处理方法	魏建军 龚鹤 李朝明 (25)
锥探灌浆在南水北调漳古段SG9标新筑渠堤中的应用	李云 何鹏飞 (28)
浅析市政综合管廊施工模板的选择及支架验算	张友坤 蒲红斌 李洪澄 何敏 (31)
高压旋喷桩防渗墙在渠道工程施工中的应用	马栋梁 胡兵 (34)
渝广高速公路跳石河大桥现浇连续箱梁施工技术	杨超 李友谊 赵帅 (37)
渝广高速公路既有高速改建桥梁施工技术	杨超 李友谊 (41)
南湃水电站厂房软弱边坡滑塌处理及基坑加固施工	钟国华 祝培源 (44)
浅析溢洪道结构设计优化	钟国华 刘汉斌 (48)
佳蒂格德项目施工支洞边坡方案的选择	胡建华 张友坤 (52)
梯子洞水电站大坝碾压混凝土生产性试验	胡建华 李有发 (56)
钢扒杆双钩钓鱼法在预制梁吊装中的运用	张晓琼 何凯 (59)
浅析清淤换填质量的缺陷对路基沉降特性的影响及处理方法	杨林 徐开国 周进 伍鹏 (63)
浅谈悬臂式掘进机在中小断面隧洞施工中的应用	裴茂才 王祥 (66)
南水北调项目竣工结算文件的编制及审核	李旭涛 祝培源 (70)
施工组织设计(方案)和工程造价的联系及建议	李旭涛 王强 (73)
浅谈公路SMA路面质量控制	杨瑞英 李杰 (75)

浅析扯索坝右岸路基静碾施工工艺	何 静 李洪澄 张友坤 (78)
浅谈高液限软土路基的处理	刘旭兵 王伟成 (81)
承插式盘扣施工工艺	张友坤 何 静 (84)
浅谈渡槽槽身施工支架结构的设计及验算	沈 敏 裴茂才 (88)
大型三向预应力矩形渡槽槽身施工严重质量问题的检查、 整改与预防	唐进东 刘 礼 郑 平 (93)
南水北调渠道工程常见施工质量问题的检查、整改和预防	郑 平 何 静 (96)
针对砂性土路基弯沉值不合格路段采取的处理方法	刘旭兵 龚 鹤 (99)
浅谈城市桥梁系梁钢板桩围堰施工方法	何 静 李 杰 韩兴业 (102)
厄瓜多尔 CCS 项目 TBM 施工配件的管理	陈天武 郭 维 (106)
渝广高速公路施工的重、难点问题及采取的应对措施	金兰普 赵 帅 李林信 (109)
创新刻槽技术在南水北调工程中的应用	郑 平 何 静 张友坤 (113)
人行下穿地道施工工艺及质量控制	魏建军 李 杰 (116)
浅谈市政道路工程沥青混凝土施工质量缺陷及采取的预防措施	高建平 钟 丹 (120)
浅谈旧桥加固维修施工方案的制定	李建康 李 杰 (122)
区间降雨径流预报方案及其梯级水库运行实用分析	蹇德平 丁 义 (126)
某水型水电站引水隧洞放空检查遇到的问题与处理	王卫疆 曾海钊 陈子海 (129)
对大渡河沙湾水电站泄洪冲沙闸闸基处理方案的认识	高 山 高远贵 (131)
超高压线路下三峡工程施工栈桥下部结构拆除的分析与探讨	刘凡武 王 励 (133)
定子下线中铁芯线棒局部受损原因分析及处理方法	周劲松 (136)
浅谈老挝南坎 2 水电站 115 kV 输电线路基础施工	李 文 张连顺 (140)

学会活动园地及信息

简讯 (7、27、30、33、55、62、65、72、105、112、115、119、125、128、130、143)

封面照片 渝广高速公路项目黑水滩河特大桥

中国水利水电第十工程局有限公司三分局 供稿

英文编辑 贺 桥 王文奇

《四川水力发电》第七届编委会

主任委员：王仁坤

副主任委员：张 林 吴 旭

委 员：(按姓氏笔划为序)

刁明军	马文龙	马文利	马光文
于建华	王仁坤	王建中	王雄志
付 军	付立跃	付维平	刘万海
刘朝云	刘映德	卢美健	石清华
许 模	毕重强	朱明星	华政超
汤津茂	孙树林	伍康定	牟遗忠
吴 旭	吴世勇	吴晓冬	陈 茂
陈 新	陈卫东	陈建春	余 挺
杨 桦	杨 清	严 军	沈 辉
但 凯	宋 超	宋文武	宋胜武
初曰亭	何世斌	李文伟	李超毅
李燕辉	肖平西	张 林	张智涌
武选正	岳宗科	周 云	柏子伦
姚国寿	胡卸文	赵维勇	梁 川
唐 勇	唐剑虹	党永平	高印章
高希章	黄 璘	黄敏胜	康忠东
曾克成	彭忠明	熊 杰	樊岳林
戴光清	鞠小明		

主 编：王仁坤

常务副主编：姚国寿 李燕辉

秘 书：李燕辉

本刊设立《四川水力发电》网络版：

中文域名：四川水力发电

西文域名：

<http://www.scwaterpower.com>

或 <http://www.powerfoo.com>

增刊备案号：511150201602