



ISSN 1003 - 9805

CODEN SUSHFE

水电站设计

SHUIDIANZHAN SHEJI

Design of Hydroelectric Power Station



成都院青年科技论文专辑（上）



10>

9 771003 980002

2011

第27卷 第3期
Vol.27 No.3

水电站设计

刊名题字 邹家华

(季刊)
1985年12月创刊

2011年
第27卷 第3期
(总第101期)

重 要 声 明

《水电站设计》已入编《中国学术期刊(光盘版)》数据库、万方数据库、万方数据—数字化期刊群、中国核心期刊(遴选)数据库、中文科技期刊数据库、教育阅读网等,来稿一经本刊录用,如作者无特别申明,即视为作者同意授权网上传播,作者著作权使用费和本刊稿酬一次性给付,不再另行发付。如作者不同意入编,请在投稿时申明,以便编辑部作相应处理。

(本刊编辑部)

主管:中国水电工程顾问集团公司
主办:中国水电顾问集团成都勘测设计研究院
主编:王仁坤
编辑出版:《水电站设计》编辑部
地址:成都市浣花北路1号
邮政编码:610072
电话:(028)87399349,87399340
投稿:E-mail:qsuyun@chidi.com.cn
网址:<http://www.chinainfo.gov.cn/periodical>
<http://SDSJ.chinajournal.net.cn>
<http://sdzsj.bjx.com.cn>
<http://www.magshow.com>
<http://www.eqvip.com>
发行范围:公开发行
印 刷:四川新华印刷有限责任公司
国内发行:四川省报刊发行局
国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
订购处:全国各地邮局
出版日期:2011年9月
定 价:每期8.00元,全年32.00元
刊 号:ISSN 1003-9805
CN 51-1382/TV

[期刊基本参数]CN 51-1382/TV * 1985 * q * A4 * 120 * zh * P * ¥8.00 * 2500 * 27 * 2011-09

目 次

- 基于分项系数的多滑动面抗滑稳定分析方法研究 彭文明,胡小红,张连明(1)
溪洛渡拱坝坝趾的锚固设计 赵艳,刘小强,尹华安,薛利军(5)
锦屏一级水电站左岸坝头边坡加固措施施工时序研究 张公平,唐忠敏,饶宏玲(10)
基于 CATIA 三维设计软件的拱坝坝肩抗滑稳定分析 张燕,周围,唐忠敏(18)
双江口 300m 级心墙堆石坝的抗滑设计 王观琪,杨玉娟,索慧敏(22)
瀑布沟水电站砾石土心墙堆石坝的抗震设计 冉从勇,朱先文,卢羽平(26)
溪洛渡水电站坝区左岸进水口上方谷肩堆积体边坡综合治理设计 胡筱,尤林,赵艳(31)
溪洛渡水电站上游围堰设计与施工 魏丽琴,涂小飞(36)
加筋格宾挡墙在黄金坪砂石系统防护工程设计中的应用 张慧霞,王建平(41)
水电工程料源选择与料场开采设计规范浅析 王小二,李玉珠(46)
峡谷地区直立高边坡稳定性及支护措施研究 彭江,张优秀(52)
溪洛渡水电站大坝深孔弧形门伸缩式水封充压、泄压系统设计简介 陈祖嘉,刘正勇(59)
溪洛渡水电站进水口高边坡设计与稳定分析研究 邱云,郑维,陈亚琴(62)
溪洛渡水电站大型泄洪洞高强度衬砌混凝土温控设计 刘强,杨敬,廖桂英(67)
二滩水电站 1 号泄洪洞 4 号掺气坎下游底板局部破坏修复设计研究 郑小玉,周鸿汉,杨敬(71)
“动态设计理念和适度性支护原则”在锦屏一级水电站地下厂房洞室群开挖支护设计和施工中的初步应用 侯东奇,臧海燕,廖成刚(75)
采用不同屈服准则对地下室群围岩稳定性数值分析成果的影响研究 邓瞻,龚少红,张恩宝,侯攀(79)
公路隧道平面交叉段支隧道开挖效应分析 王建(83)
锦屏一级水电站地下厂房施工期下游拱腰部位的裂缝成因分析 陈长江,刘忠绪,孙云(87)
扯索沟泥石流对某拟建水电站(比选闸址)的影响评价 陈满,王志超,冉从彦(90)
水电站水土保持措施设计内容与技术方法初探 张君,谢光武,操昌碧,熊峰(94)
生态设计在水电工程水土保持设计中的应用探讨 周述明,谢光武,操昌碧,朱永刚(99)
水库农村移民社保机制安置可行性分析与探索 何生兵,张江平,郑萍伟(103)
盾构机穿越建筑物等不良地层的技术措施 廖屹,王东冬,陈万强(107)
长河坝水电站截流戗堤合龙上游水位预测 沙晓玲,孙周辉(112)
大桑水电站厂址砂土地震液化分析 杨玉娟,甘霖,李小泉(115)
浅淡水电工程项目的投标报价策略和技巧 郭鸿儒,陈文海(118)

简 讯

《水利水运工程学报》更改刊期及征稿启事(4) 亭子口水利枢纽大坝天然骨料碾压混凝土钻孔取芯长度创国内新纪录(17) 双江口水电站 300m 级土质心墙堆石坝科研成果咨询会召开(74)

封面照片 瀑布沟水电站

孟庆珠供稿

责任编辑 全素云 陈关松

英文编辑 邵淇泉