

水利水电工程设计

DESIGN OF WATER RESOURCES
& HYDROELECTRIC ENGINEERING

1982年创刊(季刊)

2010

第29卷(卷终) 第4期

(总第113期)

2010年11月25日出版

《中国期刊网》全文上网期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊

《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊

《中国科技期刊数据库》收录期刊

《万方数据—数字化期刊群》入网期刊

顾问 朱尔明 曹楚生 王宏斌
总编 何志华
主编 王晓红
责任编辑 于荣海

主管 水利部
主办 中水北方勘测设计研究有限责任公司
天津市水力发电工程学会
编辑出版 《水利水电工程设计》编辑部
地址 天津市河西区洞庭路60号
邮编 300222
电话 (022)28702854
E-mail地址 zgbwl@public.tpt.tj.cn
国内发行 中水北方勘测设计研究有限责任公司
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
国外代号 4648Q
发行范围 公开发行
印刷单位 河北省欣航测绘院印刷厂
中国标准连续出版物号 ISSN 1007-6980
CNI2-1246/TV
广告许可证 1201034000252号
定价 6.00元

目次

·工程设计与施工·

- 唐徕渠跨北塔湖渡槽的设计 胡朝晖 郭春雷 张磊(1)
混凝土防渗墙接头缝的设计和施工 张玉飞 李杰 范佳(4)
在有限元软件中开发实现 Duncan - Chang 本构模型的方法研究
..... 吴桂兰 迟守旭 李永华(8)
浅谈南水北调天津干线天津市境内段工程基坑降水措施 季洪德(12)
刚果英布鲁 30 kV 输变电线路线杆结构设计
..... 张宁 赵东亮 李颖(14)
李仙江戈兰滩水电站工程建筑消防设计 王艳娥 张金岳 张金洲(17)
东方红水库除险加固工程混凝土防渗墙缺陷处理设计
..... 朱晓玲 陈皓 姜君(20)
大黑汀水库闸门冬季破冰防冻 苏春荣 周世虎 赵利锋(22)
无锡5个水利工程建筑与环境设计的回顾 徐立荣(24)
海河堤岸工程照明的设计特点 王志红(28)

·规划与经济·

- 南水北调受水区多种水源合理调配模式探讨
..... 汪学全 冯宇鹏 田水娥等(30)

·机电与金属结构·

- 风电场 110 kV 电缆出线段过电压保护设计 郭继红(33)

·地质与测量·

- 尚希庄水库坝基湿陷性土工程处理效果分析 杜长青 姜志臣(35)
物探成果在黄河龙口水利枢纽固结灌浆优化设计中的应用
..... 魏树满 余伦创 刘拥等(37)

·试验与研究·

- 溢洪道阶梯消能工应用和运行观察 黄智敏 赖翼峰 朱红华(40)
平板荷载试验在国际工程中应用两例 杨深红(44)

·工程管理·

- 水利行业造价管理体系现状及发展之问题探讨
..... 戴朝晖 王维忠 张淑鹏(47)
毛滩电站厂房小围堰防渗墙高强度施工管理实践
..... 吴立兴 李阳明 韦海超(51)

·简讯·

- 欢迎订阅 2011 年《水利水电工程设计》杂志(3) 欢迎订阅《碾压式土石坝设计》
(11) 欢迎订阅《大坝安全监测设计》(23) 《水利水电工程设计》2010 年总目
次(53)

·广告索引·

- 常州金土木工程机械有限公司(封二) 基康仪器(北京)有限公司(封四)

·封面摄影·

- 巴基斯坦科哈拉水电站工程新坝址右岸阶地 刘战生摄

期刊基本参数 CNI2-1246/TV * 1982 * q * 16 * 56 * zh * P * ¥ 6.00 * 18 * 2010-11

万方数据

CONTENTS

Design on Aqueduct at Tanglai Canal Crossing the Beita Lake Hu Zhaohui, Guo Chunlei, Zhang Lei(1)

Design and Construction on Joints of Concrete Cutoff Wall Zhang Yufei, Li Jie, Fan Jia(4)

Study on Seting Duncan – Chang Constitutive Model in Finite Element Software Wu Guilan, Chi Shouxu, Li Yonghua(8)

Discussion on Pit Dewatering Measures of the Main Line of South – to – North Water Diversion Project in Tianjin Ji Hongde(12)

Structural Design of 30kV Transmission Pole of Imboulou Hydropower Control Project in Congo
..... Zhang Ning, Zhao Dongliang, Li Ying(14)

Fire Fighting Design of Gelantan Hydropower Station at Lixianjiang River Wang Yan’e, Zhang Jinyue, Zhang Jinzhou(17)

Design on Concrete Cutoff Wall Defect Treatment of Dongfanghong Reservoir Reinforcement Work
..... Zhu Xiaoling, Chen Hao, Jiang Jun(20)

Icebreaking and Anti – freezing of Daheiting Reservoir Gate in Winter Su Chunrong, Zhou Shihu, Zhao Lifeng(22)

Review on Construction and Environment Design of Five Hydropower Projects in Wuxi Xu Lirong(24)

Design Features of Lighting of Haihe River Embankment Works Wang Zhuhong(28)

Discussion on Rational Deployment of Various Water Sources in Intake Area of South – to – North Water Diversion Project
..... Wang Xuequan, Feng Yupeng, Tian Shui’e, *et al.*(30)

Design on Over – voltage Protection of 110kV Outgoing Line of Wind Power Station Guo Jihong(33)

Analysis on Collapsible Loess Treatment Effect of Shangxizhuang Reservoir Dam Foundation Du Changqing, Jiang Zhichen(35)

Application of Physical Prospection on Consolidation Grouting Optimum Design of Longkou Water Control Project
..... Wei Shuman, Yu Lunchuang, Liu Yong, *et al.*(37)

Application and Operation Observation of Spillway Step Energy Dissipater Huang Zhimin, Lai Yifeng, Zhu Honghua(40)

Application of Slab Loading Tests on International Hydraulic Engineering Projects Yang Shenhong(44)

Discussion on Current Situation and Development of Cost Management System in Hydraulic Projects
..... Dai Zhaohui, Wang Weizhong, Zhang Shupeng(47)

Application of High Strength Construction Management of Cofferdam Cutoff Wall of Maotan Hydropower Station
..... Wu Lixing, Li Yangming, Wei Haichao(51)

Editor:
Editorial Office of Design of Water Resources and Hydroelectric
Engineering, Resources, People’s Republic of China
China Water Resources Beifang Investigation Design
and Research Com. Ltd.

Address:
60 Dongting Road,
Hexi District,
Tianjin, China
Post Code:300222