

水利水电工程设计

DESIGN OF WATER RESOURCES
& HYDROELECTRIC ENGINEERING

1982年创刊(季刊)

2011

第30卷 第2期
(总第115期)

2011年5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 于茱海

主 管 水利部
主 办 中水北方勘测设计研究有限
责任公司
编 出 版 天津市水力发电工程学会
地 址 《水利水电工程设计》编辑部
邮 编 300222
电 话 (022)28702854
E-mail 地址 slsdgcsj@163.com
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
广 告 许 可 证 CN12-1246/TV
定 价 6.00元

目 次

黄河龙口水利枢纽工程设计专辑

- 黄河龙口水利枢纽工程设计过程回顾 杜雷功(1)
黄河龙口水利枢纽主要技术问题与对策 陆宗磐 余伦创 门乃姣(4)
黄河龙口水利枢纽总体布置设计 余伦创 迟守旭 苗 青(7)
黄河龙口水利枢纽对万家寨水利枢纽反调节作用分析
..... 王以圣 翁建平 田水娥 金 鹏(11)
黄河龙口水利枢纽坝基深层抗滑稳定问题与处理方法
..... 苏红瑞 余伦创 刘 拥(14)
黄河龙口水利枢纽大坝抗滑稳定分析 任 杰 谢居平 李洪蕊(17)
黄河龙口水利枢纽施工导流与进度控制
..... 赵立民 杨海宁 庞兆金 孙炳全(20)
黄河龙口水利枢纽电站厂房设计 韩 强 赵小娜 王晓辉 聂学军(23)
黄河龙口水利枢纽工程泄水建筑物设计
..... 苗 青 王晓辉 刘顺萍 周陈超(26)
黄河龙口水利枢纽工程排沙洞设计
..... 鲁永华 任智锋 高文军 李帮芬(29)
黄河龙口水利枢纽基础处理设计 田玉梅 聂学军 胡彬彬(31)
黄河龙口水利枢纽工程安全监测设计 王 浩 李帮芬 夏艳松(34)
黄河龙口水利枢纽大坝混凝土温控设计
..... 谢 坤 朱志强 高 诚 赵小娜(38)
黄河龙口水利枢纽工程建筑消防设计 郭晓利 刘建超 张金洲(42)
黄河龙口水利枢纽电气一次设计 李力伟 梁帅成 李伟博(44)
黄河龙口水利枢纽电气二次设计 林 宁 程晓坤(47)
黄河龙口水利枢纽水力机械设计 马韧韬 郑淑华 高普新(50)
黄河龙口水利枢纽工程金属结构设计 郑向晖 易 伟 刘国军(53)
黄河龙口水利枢纽工程抗冲磨混凝土试验研究
..... 王 琛 金 琼 杨海宁 周 洁(57)
·简 讯·
欢迎订阅《大坝安全监测设计》(10) 欢迎订阅《碾压式土石坝设计》(41) 欢
迎订阅《水利水电工程地质论文集》(49)
·广告索引·
基康仪器(北京)有限公司(封四)
·封面摄影·
黄河龙口水利枢纽全貌 田新润摄

CONTENTS

Design of Longkou Water Control Project on Yellow River	Design Review of Longkou Water Control Project on Yellow River	
.....	.....	DU Lei-gong(1)
Main Technical Problems and Measures for Longkou Water Control Project on Yellow River		
.....	.....	LU Zong-pan, YU Lun-chuang, MEN Nai-jiao(4)
General Layout Design of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	YU Lun-chuang, CHI Shou-xu, MIAO Qing(7)
Analysis on Reregulation of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	WANG Yi-sheng, WENG Jian-ping, TIAN Shui-e, JIN Peng(11)
Stability against Sliding and Dam Foundation Treatment of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	SU Hong-rui, YU Long-chuang, LIU Yong(14)
Analysis on Dam Stability against Sliding of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	REN Jie, XIE Ju-ping, LI Hong-rui(17)
Construction Diversion and Progress Control of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	ZHAO Li-min, YANG Hai-ning, PANG Zhao-jin, SUN Bing-quan(20)
Powerhouse Design of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	HAN Qiang, ZHAO Xiao-na, WANG Xiao-hui, NIE Xue-jun(23)
Water Release Structure Design of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	MIAO Qing, WANG Xiao-hui, LIU Shun-ping, ZHOU Chen-chao(26)
Scouring Sluice Design of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	LU Yong-hua, REN Zhi-feng, GAO Wen-jun, LI Bang-fen(29)
Foundation Treatment Design of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	TIAN Yu-mei, NIE Xue-jun, HU Bin-bin(31)
Safety Monitoring Design of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	WANG Hao, LI Bang-fen, XIA Yan-song(34)
Concrete Temperature Control on Dam of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	XIE Kun, ZHU Zhi-qiang, GAO Cheng, ZHAO Xiao-na(38)
Fire Fighting Design of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	GUO Xiao-li, LIU Jian-chao, ZHANG Jin-zhou(42)
Primary Electricity Design of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	LI Li-wei, LIANG Shuai-cheng, LI Wei-bo(44)
Secondary Electricity Design of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	LIN Ning, CHENG Xiao-kun(47)
Hydraulic Machinery Design of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	MA Ren-tao, ZHENG Shu-hua, GAO Pu-xin(50)
Metal Structure Design of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	ZHENG Xiang-hui, YI Wei, LIU Guo-jun(53)
Test on Abrasion-resisting Concrete of Longkou Water Control Project on Yellow River	.....	WANG Ying, JIN Qiong, YANG Hai-ning, ZHOU Jie(57)

Editor:

Editorial Office of Design of Water 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