

ISSN 1006-8139
CN 14-1184/TV

- 中国期刊网 中国学术期刊(光盘版)全文收录
- 中国科技期刊数据库全文收录
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中国期刊全文数据库全文收录
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

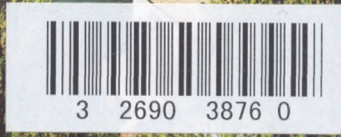
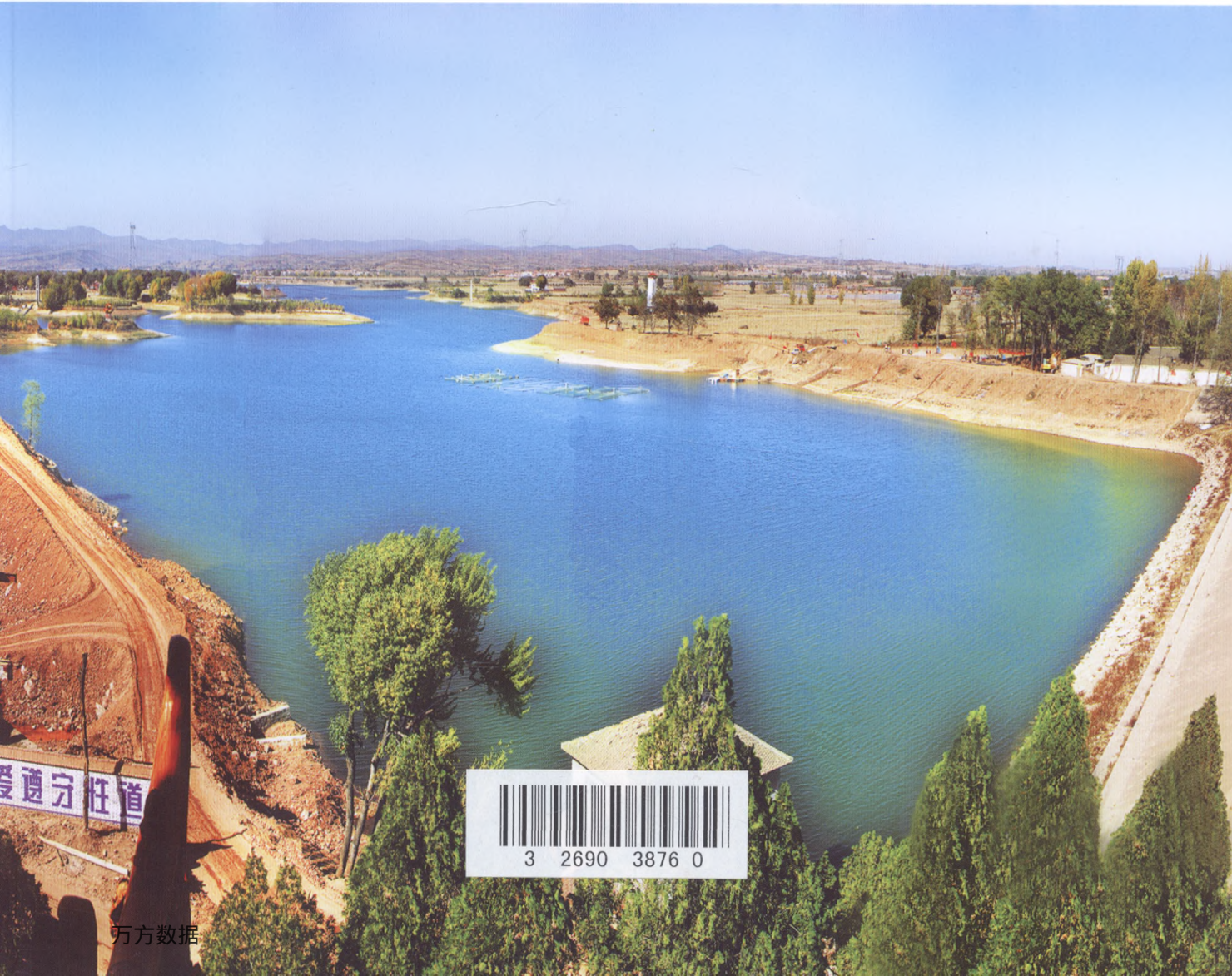


SHANXI HYDROTECHNICS

山西水利科技

SHANXI SHUILI KEJI

2014年第1期 山西省水利传媒中心



SHANXI HYDROTECHNICS

2014 NO. 1(Total No. 191)

Contents

Reverse Calculation and Analysis for permeability Stability of an Overflow Gravity Dam on the Sands Gravels Foundation	LI Yun-fen(1)
Studying on Strutral Performance of Jacking-Prestrssed Concrete Cylinder Pipe	ZHANG Cheng-jun(5)
Application of Advanced Pipe Shed Support in the Middle Yellow River Diversion Tunnel Project	WANG Ren-long(8)
The Construction Technique of Heavy Tamping Method to Treat Collapse loess Dam Foundation with Dense Tree Roots	XIE Jian-wu(10)
The Application of Diaphragm Wall Formed by Cement Agitation Piles in Seepage Control Project of Shuitunying Reservoir	XU Jie-min XU Zhen-zhen(12)
Stressing Analysis on the Pipe Crossing under Liengqin Grade 1 Highway by Pipe Jacking Method in Renzhuang Reservoir Water Transfer Project	YUAN Yong-fu(15)
On Design Features and Design Difficulties in Guzhen Ermingdou Storm Drainage Pumping Station	LI Qiang(17)
Excavating Tunnel Shafts	WEI Li-hong(20)
The Method to Build Earth Dam with Reinforced Geogride	LI Guang-liang(23)
Arranging and Selecting the Cascade Water-power Development Scheme in Layika Reach of Keliya River	ZHANG Shi-xiong(25)
Application of Big Cantilever Form in the Course of Constructing Side Wall Concrete of TBM Assembly Plant	CHEN Sheng-lian(28)
Probe into Several Issues in Constructing Water Diversion Project Applying Glass Fiber Reinforced plastic Mortar Pipe (FRPM)	LIU Yan-wei(30)
Scheme to Construct Subaqueous Concrete of Cofferdam for Extending Pumping Plant of Yumenkou NO.1 Pumping Station	LIU Jie(32)
Quality control on Manufacturing Precast Segments of Tunnel Concrete Lining	WANG Zhu-qiang(35)
Quality Control on Filling Clay of Earth Dam Body for Liansi Reservoir of Heshun County	DAI Xiao-li(38)
Constructing Reinforced Concrete Box Culvert in Cold Weather	ZHANG Xiao-juan(41)
Present Existing Problems in Record Drawing of Municipal Water Supply Networks and Corresponding Countermeasures	SHANG Xi-quan(43)
Brief Discussion on the Main Points for Constructing Assorted Ponds of Avenue Wastewater Treatment Plant in Nei Mongol Zhunge Banner	HAO Wen-jin(46)
Construction Technique to Install PCCP by Gantry Crane under Complex Geological Condition	PENG Li-jun(48)
The Technique to Construct Concrete Face Slab of Concrete Facing Rockfill Dam	LU Ji-bo(50)
Assessment on Rock Burst Issue for Middle Yellow River Delivery Project of Shanxi	ZHAO Yu(53)
On the Peril-obviating and Consolidating Engineering Measures for Jincheng City's Small Reservoirs	ZHANG Feng(56)
The Repair and Reinforcement for the Cracks on the Asphalt Concrete Slab of Liceyu Reservoir	GUO Ji-ping(58)
On Quality Control in Construction Process of Manufacturing Radial Service Gate for Bottom Outlet of Pengtou Hydroelectric Power Station	ZHAO Cheng-rong(60)
The Existing Problems on Construction Security Management in Medium and Small Sized Hydraulic Project and the Countermeasures	MIAO Su-lan(62)
Precipitation Isoline Map Drawed by Surfer and Mapinfo	WANG Xiao xiao(64)
Analysis on the Influence of Mankind Action on the Karst Water Discharge of Xin'an Spring	WU Cun-ling(66)
Research on Water Withdrawal Conditions of Karst Water in Hougou Coalmine	ZHANG Li-peng(68)
Application of Pump Well Technique in Rural Water Supply Engineering	LIU Ji-ping NI Hong-ju(71)
Thinking of Using Pontoon Pumping Station in Beizhao Yellow River Diversion Irrigation District	WEI Wei(73)
Application of Polyethylene Pipe in High-efficient Water-saving Irrigation Project	GONG Gui-lin(75)
Study on Ecological Transformation Forms of Embankment of Urban Small River	LI Shu-ya(77)
Design Summary of Qin River's Comprehensive Regulation	GUAN Hong-jun(79)
On the Design Conceptions of the Second Phase Governance and Beautification Project of the Qili River in the City of Shuozhou	DUAN Xian-nan(82)
On the Issues Needing Attention in the Process to Detect Geosynthetics and Their Influences on Detection Results	ZHAO Jie-lin(84)
On Unsafe Hidden Danger in Hydraulic Construction Line and Probe into Prevention Measure	WANG Xiu-li(87)
How to Make a Good Job of Patent Application for a Construction Enterprise	ZHANG Gui-zhen(89)
The Application of Ansys in the Structure Safety Evaluation of Small Hydropower Station	LISHI-min(92)
The Recovery and Processing of White River Hydropower Stations after a Flood Disaster	CHEN Jin(94)

目次

山西水利科技

SHANXI HYDROTECHNICS

SHANXI SHUILIKEJI

季刊

1971年创刊

2014年2月20日

第1期

(总第191期)

主管: 山西省水利厅

主办: 山西省水利传媒中心

编辑出版: 山西省水利传媒中心

地址: 太原市桃园四巷26号

邮编: 030002

主编: 孟国霞

责任编辑: 荣丰涛 李培远

闫夏娇

英文编辑: 荣榕

电话: 0351-4045604(主编)

0351-4044303(办公室)

电子信箱: sxslkj@163.com

印刷: 太原市隆盛达印业有限公司

发行范围: 公开自办发行

刊号: ISSN 1006-8139
CN14-1184/TV

年定价: 24.00元

期定价: 6.00元

万方数据

·设计与施工·

1. 砂卵石地基上一座溢流重力坝的坝基渗透稳定反算分析 黎运茶(1)
2. 预应力钢管混凝土顶管结构性能研究 张成军(5)
3. 超前管棚支护在中部引黄隧洞工程中的应用 王仁龙(8)
4. 强夯法处理湿陷性黄土含密植树根坝基施工技术 谢建武(10)
5. 水泥搅拌桩防渗墙在水屯营水库坝体防渗工程中的应用 许杰民 许臻真(12)
6. 任庄水库调水工程管道穿越公路(陵沁一级路)顶管受力分析 袁勇福(15)
7. 古镇二明突排涝泵站工程设计特点及难点 李强(17)
8. 隧洞竖井开挖施工 魏立鸿(20)
9. 加筋土工格栅土坝填筑方法 李广良(23)
10. 新疆克里雅河拉依喀梯级电站开发方案的布置与选定 张世雄(25)
11. 大型悬臂模板在TBM组装间混凝土施工中的应用 陈胜莲(28)
12. 玻璃钢夹砂管道引水工程中几个问题的探讨 刘彦卫(30)
13. 禹门口一级站扩建泵站厂房围堰水下混凝土施工方案 刘洁(32)
14. 隧洞混凝土衬砌预制管片生产质量控制 王竹强(35)
15. 和顺县恋思水库土坝工程坝体黏土填筑质量控制 戴晓丽(38)
16. 箱涵钢筋混凝土冬季施工 张晓娟(41)
17. 市政给水管网竣工图目前存在的问题及应对对策 尚喜权(43)
18. 内蒙古准格尔旗大路污水处理厂水池施工要点简述 郝文进(46)
19. 复杂地质条件下用龙门吊车安装预应力钢管混凝土管道(PCCP)施工技术 彭利军(48)
20. 混凝土面板堆石坝面板混凝土施工工艺 卢吉博(50)
21. 山西省中部引黄输水工程岩爆问题评价 赵宇(53)
22. 晋城市小水库除险加固措施 张峰(56)
23. 里册峪水库沥青混凝土面板裂缝修补加固 郭计平(58)
24. 溯头水电站底孔弧形工作闸门制作过程控制 赵成荣(60)
25. 中小型水利工程施工安全管理的问题及对策 苗素兰(62)

·水文水资源水环境·

26. 用 surfer 和 mapinfo 绘制降水量等值线图 王潇潇(64)
27. 人类活动对辛安泉岩溶水流量的影响分析 吴村玲(66)
28. 后沟煤矿岩溶水取水条件研究 张力鹏(68)

·农田水利·

29. 泵井技术在农村供水工程中的应用 刘吉萍 倪红举(71)
30. 北赵引黄灌区启用浮船水源泵站的思考 卞伟(73)
31. 聚乙烯管道(PE)在高效节水灌溉工程中的应用 弓桂林(75)

·河道治理·

32. 城市小河道堤防生态化改造形式探讨 李姝雅(77)
33. 沁河河道治理工程设计概述 关红俊(79)
34. 朔州市七里河城区段河道二期治理美化工程设计构想 段宪楠(82)

·试验研究·

35. 土工合成材料检测中应注意的问题及对结果影响 赵洁琳(84)

·管理及其他·

36. 水利施工行业安全隐患与预防措施探讨 王秀丽(87)
37. 如何做好企业的专利申请工作 张桂珍(89)
38. Ansys 在小型水电站结构安全评价中的应用 李世民(92)
39. 白水河水电站水灾后的恢复与处理 陈进(94)



节水滴灌



柏叶口建成的大坝下游

山西水利科技
SHANXI SHUILI KEJI
SHANXI HYDROTECHNICS
季刊

1971年创刊

2014年第1期（总第191期）

主编：孟国霞

刊号：ISSN 1006—8139
CN 14—1184/TV

主管单位：山西省水利厅

主办单位：山西省水利传媒中心

编辑出版：山西省水利传媒中心

编辑部地址：太原市桃园四巷26号

山西省水利水电科学研究院

电 话：0351-4045604（主编）

0351-4044303（办公室）

邮 编：030002

发行范围：公开自办发行

印 刷：太原市隆盛达印业有限公司

出版时间：2014年2月20日

ISSN 1006-8139



电子信箱：sxslkj@163.com

年定价：24.00元

期定价：6.00元