

探矿工程 岩土钻掘工程



EXPLORATION ENGINEERING (ROCK & SOIL DRILLING AND TUNNELING)

刊号: ISSN 1672-7428 CN 11-5063/TD 主管: 国土资源部 主办: 中国地质调查局 出版: 地质出版社



旋喷旋锚工程钻机系列

该系列设备适用于地质灾害治理, 锚杆锚索, 高压旋喷, 止水帷幕, 管棚支护, 超前预报, 采石炮眼, 抗浮锚固, 地源热泵孔, 基桩施工等工程领域。



陕西西探地质装备有限公司
(西安探矿机械厂)

主要产品:

- *工程钻机系列
- *岩芯钻机系列
- *注浆泵系列
- *搅拌机系列
- *卷扬机系列
- *钻具系列

GL-6000

GL-4000

GL-3000

XL-50B



地址: 西安市阎良区迎宾大道32号
电话: +86 29 89080499
邮箱: xt@xianemp.com

邮编: 710089
传真: +86 29 89080499
网址: www.xianemp.cn



探矿工程

(岩土钻掘工程)

TANKUANG GONGCHENG
(YANTU ZUANJUE GONGCHENG)

刊名题字:郭沫若

月刊
第42卷第9期
2015年9月25日出版
1957年创刊,总第351期



中国期刊方阵双效期刊
全国优秀科技期刊
全国探矿工程核心期刊

中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊

目次 Contents

钻探与钻井工程

- 鄂尔多斯盆地浅层大位移水平井钻井液体系优选
..... 陶红胜,马振锋,杨全枝,李红梅,赵毅(1)
- 采用偏心楔侧钻处理坚硬地层烧钻事故
..... 廖远苏,胡啟锋,廖长生,缪赛,卓廉明(5)
- HH12P103 水平井优快钻井技术 臧加利(9)
- 钻井液类型对南极冰层取心钻进工作的影响
..... 宋佳宇,徐会文,韩丽丽,
刘宁,张楠,Pavel Talalay(13)
- 荡坪钨矿宝山矿区复杂地层钻进工艺
..... 廖长生,卓廉明(18)
- 凝胶堵漏技术在阳山矿区漏失地层中的应用
..... 石立明,曹灶开(22)
- 胜利油田页岩油藏钻井液技术
..... 万绪新,刘振东,侯业贵(25)
- 大港油田优快钻井配套技术研究
..... 谭松成,高学生,刘彬,黄帆(30)
- 大牛地气田水平井通井卡钻处理
..... 孙庆春,赵利锋,刘涛(34)
- 大直径集束潜孔锤正循环快速扩孔钻进技术试验
..... 高啟瑜,曹主军,张强,王继承,周光(38)
- 高模数水玻璃钾基抑制冲洗液在蠕变坍塌地层中的应用
..... 张波,郑秀华,汪传武(42)

主管 国土资源部
主办 中国地质调查局
承办 中国地质科学院勘探技术研究所
编辑 《探矿工程(岩土钻掘工程)》编辑部
地址 100037 北京市百万庄26号
065000 河北省廊坊市金光道77号
电话/传真 (010)68320471(发行)
(0316)2096324(编辑)
18631689330(广告)
电子信箱 tkgc@mail.cgs.gov.cn
网址 www.tkgc.net
投稿方式 登录 www.tkgc.net,注册后直接投稿
出版 地质出版社
印刷 北京睿特印刷厂
国内发行 北京市报刊发行局
国外发行 中国出版对外贸易总公司
(北京782信箱)
订 阅 全国各地邮局
邮发代号 2-333
刊 号 ISSN 1672-7428
CN 11-5063/TD
定 价 15.00元



《探矿工程(岩土钻掘工程)》

第八届编辑委员会

顾 问	李世忠	赵国隆	李振亚	王 达
主任委员	张金昌			
副主任委员	胡时友	何远信	叶建良	甘行平
委 员	(按姓氏笔画排列)			
	丁旭亭	王 平	王平卫	王 伟
	王振福	乌效鸣	方德平	甘行平
	石智军	卢予北	叶建良	冉恒谦
	兰晓林	达拉拉伊·帕维尔(俄罗斯)		
	刘良平	刘宝林	刘跃进	许厚材
	孙友宏	孙 健	苏 宁	李飞跃
	李 艺	李 江	李明祥	何远信
	汪小昆	宋小军	张 伟	张阳明
	张林霞	张金昌	张宝河	张绍和
	张 敏	陈礼仪	陈昌富	陈建生
	周红军	周 兢	胡时友	段建宝
	契霍特金 V. F(俄罗斯)			姜德英
	贺 喜	秦 沛	夏才初	夏柏如
	殷 琨	郭传新	郭树清	唐世杰
	龚汉松	隋旺华	隆 威	蒋国盛
	路学忠	路保平		

无固相 KCl 聚合物钻井液体系在伊拉克鲁迈拉油田的应用
..... 王向阳(46)

钻掘设备与器具

XDQ-1200 型全液压轻型岩心钻机电液控制系统设计与应用
..... 刘旭光, 盛海星, 王 敏(49)

全液压轻型岩心钻机主塔结构设计分析
..... 杨凯杰, 白祖卫, 党晓龙(53)

立轴式回转钻机液压系统升级及应用
..... 谭 鑫, 魏治利(58)

钻柱振动特性的仿真分析
... 邓昌松, 宋周成, 练章华, 何银坤, 汪 鑫, 陈新海(61)

金刚石与磨料磨具工程

关于金刚石钻头胎体硬度分布的试验研究
..... 汤凤林, Чихоткин В. Ф., 彭 莉, 李晓磊, 赵俊彩(65)

隧道与爆破工程

高速铁路浅埋大跨度隧道下穿公路施工安全性分析
..... 潘晓明(72)

岩土工程

深圳盐田行政大楼厚填石层大型基坑支护设计
..... 李吉林, 孙 旭(76)

龙羊峡水电站左岸坝肩尾工超深定向排水孔施工控制技术
..... 黎文昌(81)

信息与动态

欢迎订阅《勘察科学技术》..... (17)

《探矿工程(岩土钻掘工程)》编辑部

名誉主编	王 达
主 编	李 艺 617140994@qq.com
副 主 编	周红军 503581735@qq.com
编辑部主任	王建华 396981878@qq.com
发行部主任	张 进 513802975@qq.com
广告部主任	周红军(兼)
责任编辑	韩丽丽 879017787@qq.com
英文编辑	张 进(兼)
技术编辑	柯文娟 674801813@qq.com
美术编辑	邓伟伟 601286539@qq.com

版权声明:(1)凡向本刊投稿作者需保证其拥有该论文的完全著作权(版权),并被视为自愿同意将该论文的汇编权(论文的部分或全部)、翻译权、印刷版和电子版的复制权、网络传播权和发行权转让给编辑部,著作权法另有规定的除外;(2)本刊刊登的所有内容(转载部分除外),未经编辑部书面同意,任何单位和个人不得以任何形式转载、张贴、结集、翻印等经营性使用;(3)本刊收取的论文版面费及支付的稿酬已包含印刷版、光盘版、网络版的刊登费和稿酬,无须另行收取和支付。