

地质装备

DIZHI ZHUANGBEI

(双月刊)

2023年10月
第24卷第5期(总第131期)
(2000年创刊)

编辑部

主 编:周寅伦
副主编:马 军 颜纯文 潘 飞
责任编辑:缪佳佳 王新萍 韩 菲
余天歌

本刊版权不得侵犯,
未经允许不得进行营利性翻印。

主 管:中国机械工业集团有限公司
主 办:中国地质装备集团有限公司
北京卓众出版有限公司
北京探矿工程研究所
出 版:北京卓众出版有限公司
编 辑:《地质装备》编辑部
地址:北京市西城区黄寺大街24号院明湖
大厦A309室(邮编:100120)
电话:010-6484 3889, 6478 9088
传真:010-6478 9866
投稿邮箱: dzzb@cgeg. com. cn
网址: http://www. cgeg. com. cn
国内发行:中国邮政集团有限公司北京市报刊
发行局
订 阅:全国各地邮局
邮发代号:80-193
国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司
发行代号:BM2734
国内统一连续出版物号:CN 11-4410/TD
国际标准连续出版物号:ISSN 1009-282X
广告发布登记:京朝市监广登字20200028号
排版印刷:北京博海升彩色印刷有限公司
定 价:10.00元
出版日期:2023年10月25日

国家科技期刊开放平台收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

目 次

【钻探机具】

油气井套管下放方法与工具的研究进展及展望
..... 高明帅,王春蕾,臧臣坤,熊君,周思汛(1)
基于捷联惯导的随钻测量轨迹解算算法的对比研究
..... 刘少兴,吴川,王虎(8)
小型智能特种工程勘察平台钻机冲击隔振的研究
..... 徐俊,汪发文,张思敏,王振华,周永伟(14)

【地质仪器】

直流质子磁力仪原理与应用试验
..... 梁连仲,黄涛,杨艳芳,赵杰,李过,许德树(19)
无线电波透视法中“异常下限”的引入及其应用分析
..... 姜鸿,李陇锋,刘俊先(24)
深海可视化移动地质取样系统的应用与展望
..... 陈君贤,吴泽彬(28)

【调查评价】

基于模糊综合评判法的巴州区地质灾害评价
..... 周万峰,梁斌,何洋飘(33)

【工程施工】

洛阳某地热井增产技术应用及效果分析
..... 邢向渠,王俊杰,杨翼飞,张宏哲,郑严(39)
解卡和爆破方法在兰州地热井卡钻事故处理中的应用
..... 田少雄,吴治南,刘仕娟(45)

EQUIPMENT FOR GEOTECHNICAL ENGINEERING

(Bi-Monthly)

Vol. 24 No. 5

Oct. 2023

CONTENTS

DRILLING MACHINERY AND TOOLS

- Research progress and prospect of casing lowering methods and tools for oil and gas wells GAO Mingshuai, et al (1)
- Comparative study on trajectory solving algorithm of measurement while drilling based on strapdown inertial navigation
..... LIU Shaoping, et al (8)
- Research of impact isolation of drilling machine on small intelligent special engineering survey platform
..... XU Jun, et al (14)

GEOLOGICAL INSTRUMENT

- The principle and application test of DC proton magnetometer LIANG Lianzhong, et al (19)
- Introduction and application analysis of abnormal lower limit in radio wave penetration method
..... JIANG Hong, et al (24)
- Application and prospect of deep sea visual mobile geological sampling system CHEN Junxian & WU Zebin (28)

SURVEY AND EVALUATION

- Geological hazard assessment for Bazhou district based on fuzzy comprehensive evaluation method
..... ZHOU Wanfeng, et al (33)

ENGINEERING CONSTRUCTION

- Application and effect analysis of stimulation technique for a geothermal well in Luoyang XING Xiangqu, et al (39)
- Application of unstuck and blasting method in the sticking accident treatment of geothermal well in Lanzhou
..... TIAN Shaoping, et al (45)

Address: A309 Minghu Building, 24 Huangsi Street, Beijing 100120, P. R. China

Tel: (86 10) 6484 3889, 6478 9088 Fax: (86 10) 6478 9866 E-mail: dzzb@cgeg.com.cn

《地质装备》第二届编辑委员会

顾问: 何继善 左汝强 赵国隆 邢新田

主任: 周寅伦

副主任: 王达 吴天彪

委员(按姓氏笔画排):

丁祥发 马军 王达 王铁 王李昌
王张力 冯宏 丛嵩森 叶建良 江进国
朱江龙 李旭文 刘跃进 刘宝林 吴天彪
杜江 李江 何远信 林君 易碧金
周寅伦 张林霞 欧阳志强 胡远彪
段树岭 徐宝东 贺浩 高文利 唐锋
耿启立 黄洪波 颜纯文

版权声明

1、为扩大本刊的影响力,本刊已被《中国学术期刊网络出版总库》、《中国期刊全文数据库》、《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中文科技期刊数据库》、超星“域出版”平台博看网和中邮阅读网”等收录;

2、凡向本刊投稿的作者需保证其拥有该论文的完全著作权(版权),并被视为自愿将该论文的汇编权、翻译权、印刷版和电子版的复制权、网络传播权转让给编辑部,著作权法另有规定的除外;

3、本刊支付的稿酬已含印刷版、光盘版和网络版的稿酬,如作者不同意论文被收录,请在来稿时声明,本刊将做适当处理;

4、本刊刊登的所有内容,未经编辑部书面许可,任何单位和个人不得以任何形式转载、结集、翻译等经营性使用。

协办: 中国矿业联合会地质与矿山装备分会 中国地质学会探矿工程专业委员会 中国地质学会非开挖技术专业委员会
中国仪器仪表学会地质仪器分会