

地质装备

DIZHI ZHUANGBEI

(双月刊)

2024年6月

第25卷第3期(总第135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

明湖大厦A309室(邮编:100120)

电话:010-6484 3889

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

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:2024年6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】

工程勘察取心装备及工艺方法研究

… 高明帅,冯柏成,柳少青,王春蕾,余天歌,张伟,王悦,

周子强,臧臣坤,彭莉(1)

数字化波浪补偿分离式液压钻机的研制

… 梁文成,欧阳志强,杨兴文,谭颖,周亲宗,雷统平(6)

无损检测工艺在石油钻杆检测中的应用研究

…………… 张慧杰,苏辰兆,吕青兰,程林,王克虎(10)

【地质仪器与方法】

新型多频与传统单频无线电波透视仪的对比研究

…………… 田一凡,吴荣新,庞瑶(13)

珠峰高程测量峰顶重力测量仪的选型及改进

… 何志堂,秦佩,任秀波,王斌,康胜军,黄海潮,薛振海(18)

综合物探方法在张家口地区矽卡岩型铁矿的找矿应用

…………… 田玉杰,贾晓鹏,王文文(26)

【试验研究】

在线监控系统管线冲洗技术研究 … 李进军,周威,张磊(32)

【工程施工】

坚硬打滑地层钻进技术研究

…………… 刘兵,朱恒银,王强,王萍,程红文(36)

承德县张营子矿区zk0806孔的纠偏技术 …… 邢运涛(41)

烟台明玥春江B地块基坑支护及降水施工应用

…………… 彭焕敏(45)

EQUIPMENT FOR GEOTECHNICAL ENGINEERING

(Bi-Monthly)

Vol. 25 No. 3

Jun. 2024

CONTENTS

DRILLING MACHINERY AND TOOLS

Research on engineering investigation equipment and process methods

..... GAO Mingshuai, FENG Baicheng, LIU Shaoqing, WANG Chunlei, YU Tiange, ZHANG Wei, WANG Yue, ZHOU Ziqiang, ZANG Chenkun, PENG Li (1)

Development of digital wave compensation separation hydraulic drill

..... LIANG Wencheng, OUYANG Zhiqiang, YANG Xingwen, TAN Ying, ZHOU qinzong, LEI Tongping (6)

Research on the application of non-destructive testing technology in oil drill pipe

..... ZHANG Huijie, SU Chenzhao, LYU Qinglan, CHENG Lin, WANG Kehu(10)

GEOLOGICAL INSTRUMENT&PROSPECTING METHODS

Comparative study of new multi-frequency and conventional single-frequency radio wave perspective instruments

..... TIAN Yifan, WU Rongxin, PANG Yao(13)

The selection and improvement of gravity measuring instrument for the height measurement of Mount Qomolangma

..... HE Zhitang, QIN Pei, REN Xiubo, WANG Bin, KANG Shengjun, HUANG Haichao, XUE Zhenhai(18)

The application of comprehensive geophysical method in skarn-type iron deposit prospecting at Zhangjiakou region

..... TIAN Yujie, JIA Xiaopeng, WANG Wenwen(26)

EXPERIMENT AND RESEARCH

Study on pipeline flushing technology in online monitoring system LI Jinjun, ZHOU Wei, ZHANG Lei(32)

ENGINEERING CONSTRUCTION

Research on the drilling technology in hard slip formation

..... LIU Bing, ZHU Hengyin, WANG Qiang, WANG Ping, CHENG Hongwen(36)

The deviation correction technology for zk0806 hole at Zhangyingzi ore district in Chengde County

..... XING Yuntao(41)

Construction experience of foundation pit support and dewatering project for Poly Mingyue Chunjiang B block in Yantai

..... PENG Huanmin(45)

Address: Room A309, Minghu Building, No. 24 Huangsi Street, Xicheng District, 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