

# 地质装备

DIZHI ZHUANGBEI

(双月刊)

2015年8月

第16卷第4期(总第82期)

(2000年创刊)

## 编辑部

主编:周寅伦

副主编:何远信 颜纯文

责任编辑:潘飞 王新萍

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:北京市朝阳区望京西园二区221号

博泰大厦5层(邮编:100102)

电话:010-6484 3889, 6478 9088

传真:010-6478 9866

电子邮件:dzzk@cgeg.com.cn

网址: <http://www.cgeg.com.cn/dzzb.htm>

国内发行: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

广告经营许可证:京朝工商广字第0346号

排版印刷:北京地大彩印厂

定 价:8.00元

出版日期:2015年8月25日

# 目 次

## 【行业资讯】

- 2015 中国探矿者年会在安徽召开 ..... (3)
- 《中国页岩气资源调查报告(2014)》发布 ..... (3)
- 我国建立天然气水合物实验测试技术体系 ..... (4)
- 长庆发现我国首个亿吨级大型致密油田 ..... (5)
- 2020 年我国页岩气年产量将达 300 亿立方米 ..... (5)
- 国家地下水监测工程获准建设 ..... (6)
- 福建今年建 32 个地下水自动化监测井 ..... (6)
- 我国将建三艘海洋地质调查船 ..... (6)
- 我国第一口干热岩科学钻探深井开钻 ..... (7)
- 山东找矿突破战略行动获重大突破 ..... (7)
- 大口径取心钻具成功用于“松科二井” ..... (8)
- 我国完成航空天然场源电磁法高原首飞 ..... (8)
- 我国完成深海海床 60 米钻探试验 ..... (9)
- 勘探所研制完成国内首台  $\Phi 127\text{mm}$  涡轮钻具 ..... (9)
- 勘探所研发系列铝合金钻杆 ..... (10)
- 工程所原位保压取心钻具海试成功 ..... (10)
- 本期广告索引 ..... (10)

## 【钻探机械】

论低碳发展在钻探设备选型中的应用

..... 陈鑫发,牛建设(11)

钻压表表盘计算及在钻机上的应用 ..... 姜建建(15)

## 【地质仪器】

MRS-TEM 联合地下水探测系统的应用

..... 窦智,尚新磊(17)

瞬变电磁仪在赵庄煤业 3305 工作面的应用 ... 王永生(22)

Chirp 型浅地层剖面仪和参量阵浅地层剖面仪的对比分析

..... 万芃,牟泽霖(24)

长山冲金矿区电法勘探的应用效果

..... 刘灿娟,张叶鹏,王红,杜成额(29)

## 【工程施工】

四川省南江县李家寨危岩特征与防治研究

..... 董国明,杨春光,于孝民(34)

膨润土球团在深基坑止水帷幕渗漏封堵中的应用

..... 周付彬(38)

## 【国外进展】

2015 世界有色金属勘探市场分析 ..... (43)