

# 地质装备

DIZHI ZHUANGBEI

(双月刊)

2016年4月

第17卷第2期(总第86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 韩菲

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:2016年4月25日

# 目 次

## 【行业资讯】

- 2016年国土资源工作锁定十大要点 ..... (3)
- 江苏地调院“十三五”锁定六大目标 ..... (4)
- 福建省公布海洋观测网建设五年规划 ..... (4)
- 青海地矿局立足地勘,绿色发展 ..... (5)
- 2000m以内全液压地质岩心钻探装备及关键器具项目荣获  
2015年度国家科学技术进步二等奖 ..... (5)
- 南极科考钻取出长3.55米深冰心 ..... (6)
- 松科二井三开中期完工 ..... (6)
- 国内首次大口径钻孔救生成功 ..... (7)
- 浅钻技术在西藏高原区成功应用 ..... (7)
- 物化探所研制的电磁法传感器取得重大突破 ..... (8)
- 地质所完成同位素地质学专用TOF-SIMS科学仪器的  
整机装配 ..... (8)
- 测试中心完成两台复合型荧光光谱仪试验样机 ..... (9)
- 分层抽水自动监测技术助力水文地质调查 ..... (9)
- 地质深孔小口径孔底动力安全钻探技术研究通过验收  
..... (10)
- 本期广告索引 ..... (10)

## 【钻探机具】

- 全液压坑道钻机施工管理与技术措施  
..... 牛金山,郭俊杰,胡殿涛,张庆宇(11)
- 工程钻机履带底盘选型设计  
..... 高杉,孙治国,张文举,张雅石(15)
- 温度对金刚石钻头质量的影响和控制措施分析  
..... 孙秀梅,王建兴,李凯,曹艳丽,李瑞东(18)
- YDG600型全液压铰管机的研制  
..... 王献斌,姜光忍,唐宇恒,高保娟,李刚(24)

## 【地质仪器】

- 国内外最新多功能电磁法仪器及其发展趋势  
..... 耿启立(26)
- 基于LabVIEW平台编写的串口调试助手 ..... 刘明文(30)

## 【工程施工】

- 新型聚合物防塌堵漏BPEM钻井液研究与现场应用  
..... 江安,赵建刚,高波,苏延辉,李梅楠(33)
- 微细裂隙地层中湿磨细水泥灌浆应用试验 ..... 王勇(36)
- 沂水某基坑开挖涌水冒砂原因分析及处理 ..... 黄帅(41)
- 套管壁厚误差对煤矿瓦斯管道井的影响分析  
..... 刘小康,田智生,刘文革,张晓宏,樊战龙(44)

## 【产品展台】

- DZD-8多功能全波形直流电法仪 ..... (47)
- CZJ-2型井中质子磁力仪 ..... (48)