

地质装备

DIZHI ZHUANGBEI

(双月刊)

2011年8月

第12卷第4期(总第58期)

(2000年创刊)

编辑部

主 编: 关 键

副 主 编: 何远信 颜纯文

责任编辑: 沈利亚

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: 中国地质装备总公司

北京探矿工程研究所

编辑出版: 中国地质装备总公司《地质装备》编辑部

地址: 北京市朝阳区望京西园 221 号

博泰大厦 5 层(邮编: 100102)

电话: 010-6484 3951, 6484 3889

传真: 010-6478 9866

电子邮件: dzzb@cgeg.com.cn

网址: <http://www.cgeg.com.cn/dzzb.htm>

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

订 阅: 全国各地邮局

邮发代号: 80-193

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 0346 号

排版印刷: 北京地大彩印厂

定 价: 8.00 元

出版日期: 2011年8月25日

目 次

【行业资讯】

- 国务院印发《关于加强地质灾害防治工作的决定》…… (3)
- 《国土资源“十二五”规划纲要》印发 …… (3)
- 《中央地质勘查基金管理办法》发布实施 …… (4)
- “十二五”机械工业发展规划出台 …… (5)
- 循环经济“十二五”规划即将出台 …… (6)
- 北京建成一孔多层地下水监测示范井 …… (6)
- 最大煤田地质勘探项目在新疆哈密开钻 …… (7)
- 庐枞矿集区深部钻探选址确定 …… (7)
- 绳索取心安全接头填空白 …… (7)
- 勘探所研制的搓管机首次亮相美国 …… (8)
- 钻孔灌注桩孔底取样有新招 …… (8)
- 定位定向数字地质罗盘获得国家发明专利 …… (8)
- 物化探所获两项地球物理三维反演软件著作权 …… (9)
- 豫煤三队刷新瓦斯抽放孔纪录 …… (9)
- 陕西西探地质装备有限公司成立 …… (10)
- 本期广告索引 …… (10)

【钻探机械】

- 深孔绳索取心钻探技术现状及研发工作思路
…… 孙建华, 张永勤, 梁健, 刘秀美, 王汉宝 (11)
- 横置式 ZDY6000L 履带全液压钻机在寺河矿的应用
…… 杜文博 (15)
- 某钻机电控手柄故障分析及相应软件的设计
…… 杨朋朋, 刘雷 (18)

【地质仪器】

- DMF-2 微功率检测发射仪
…… 廖水平, 李丽, 张富贵, 田应美, 龙祥忠, 张尧 (21)
- 浅析 428XL 系统应用中的几个问题 …… 代功军 (23)

【工程施工】

- 北京 JR149[#] 地热井井身结构及施工流程
…… 李丽, 强万毅, 黄洪波 (27)
- 钻井工程在地面煤层气开发中的作用 …… 胡向志 (31)
- 高强预应力混凝土管桩基础在滨海漫滩地貌中的应用
…… 于亮 (34)

【国外进展】

- 2010 年全球有色金属矿产勘查强劲反弹 …… (37)

【产品展台】

- XY-5L 型岩心钻机 …… (41)
- XY-8 和 XY-8B 型岩心钻机 …… (42)
- YGL-C200 型多功能钻机 …… (43)
- V750 水平导向钻机 …… (44)

EQUIPMENT FOR GEOTECHNICAL ENGINEERING

(Bi-Monthly)

Vol. 12 No. 4

August 2011

CONTENTS

INFORMATION (3)

DRILLING MACHINERY

The Status and Development of Wireline Coring Drilling for Deep Hole *SUN Jianhua* et al (11)
The Application of ZDY6000L Crawler-Mounted Hydraulic Drilling Machine in Sihe Mine *DU Wenbo* (15)
Failure Analysis and Software Design of Electric Handle for a Drilling Machine *YANG Pengpeng & LIU Lei* (18)

GEOLOGICAL INSTRUMENT

DMF-2 Micropower Emission System for Detection *LIAO Shui ping* et al (21)
Analysis of Some Questions on the Application of 428XL Instrument *DAI Gongjun* (23)

ENGINEERING CONSTRUCTION

Well Structure and Construction Process of JR149 Geothermal Well in Beijing *LI Li* et al (27)
The Application of Well Drilling in Coalbed Methane Development *HU Xiangzhi* (31)
The Application of High Strength Prestressed Concrete Tubular Pile in Coast Overbank *YU Liang* (34)

OVERSEA DEVELOPMENT

Nonferrous Exploration Rebounds Strongly to the Second-Highest on Record in 2010 (37)

NEW PRODUCTS

XY-5L Core Drilling Machine (41)
XY-8 and XY-8B Core Drilling Machine (42)
YGL-C200 Multi-Function Drilling Machine (43)
V750 Horizontal Directional Drilling Machine (44)

Address: 505 Botai Building, 221 Wangjing Xiyuan, Beijing 100102, China

Tel: +86-10-6484 3951, 6484 3889 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: 刘广志 何继善 左汝强 赵国隆 邢新田

主任: 关键

副主任: 王达 宋翔雁 吴天彪

委员(按姓氏笔画排):

丁祥发 王达 王铁 王张力 冯宏

丛漪森 叶建良 关键 江进国 李旭文

刘跃进 刘宝林 刘建忠 任书考 宋翔雁

吴天彪 李江 何远信 林君 易碧金

周志恒 周寅伦 张林霞 欧阳志强

段树岭 柳生林 徐宝东 贺浩 高文利

颜纯文

版权声明

1. 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(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), 未经编辑部书面许可, 任何单位和个人不得以任何形式转载、张贴、结集、翻译等经营性使用;

3. 本刊收取的论文版面费及支付的稿酬已包含印刷版、光盘版和网络版的刊登费和稿酬, 不再另行收取和支付。

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 中国仪器仪表学会地质仪器分会