

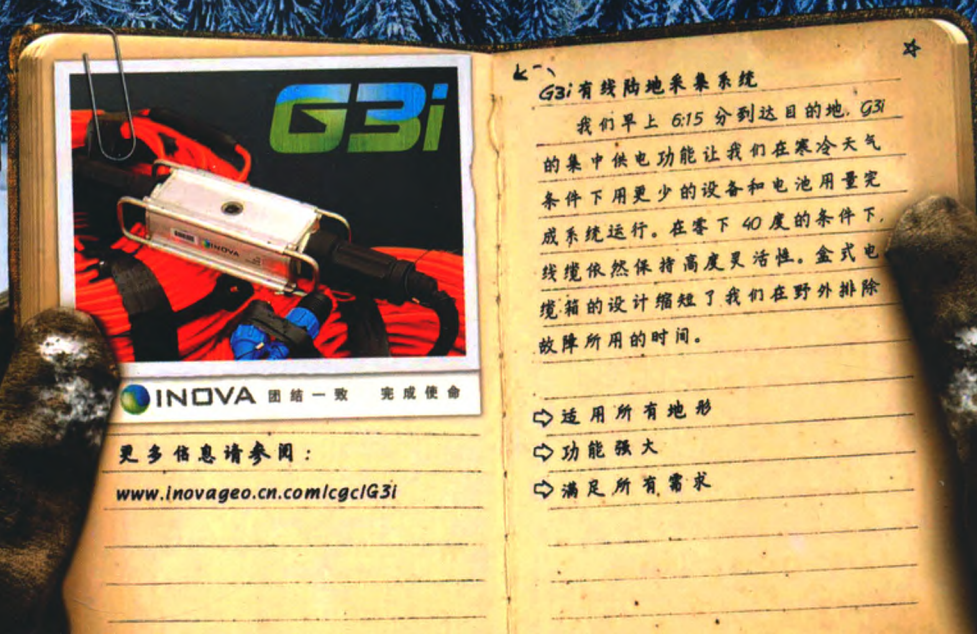
中國煤炭地質

COAL GEOLOGY OF CHINA

10

中国煤炭地质总局 主办 2012 第24卷

航空级
 铝合金设备
 持续满足
 整个项目周期



INOVA 团结一致 完成使命

更多信息请参阅：

www.inovageo.cn.com/lcgclG3i

G3i有线陆地采集系统

我们早上 6:15 分到达目的地，G3i 的集中供电功能让我们在寒冷天气条件下用更少的设备和电池用量完成系统运行。在零下 40 度的条件下，线缆依然保持高度灵活性。盒式电缆箱的设计缩短了我们在野外排除故障所用的时间。

- ◇ 适用所有地形
- ◇ 功能强大
- ◇ 满足所有需求

刊名题字 许在廉

中国煤炭地质

ZHONGGUO MEITAN DIZHI

月刊·1989年创刊

第24卷 第10期

总第159期

2012

主管单位 国家煤矿安全监察局
 主办单位 中国煤炭地质总局
 出版单位 《中国煤炭地质》编辑部
 学术支持单位
 中国地质大学(北京) 能源学院
 中国矿业大学(北京) 地球科学与测绘工程学院
 中国矿业大学 资源与地球科学学院
 吉林大学 地球科学学院
 河南理工大学 资源环境学院
 安徽理工大学 地球与环境学院
 主 编 赵克荣
 常务副主编 孙常长 0312-3685224
 编 辑 唐锦秀 0312-3685009
 樊小舟 0312-3685937
 编 办 主 任 杨 芳 0312-3685217(兼传真)
 英 文 编 辑 毛邦倬(特约)
 发 行 《中国煤炭地质》编辑部
 地 址 河北省涿州市范阳西路50号
 邮 政 编 码 072750
 电 子 信 箱 zhgmtzh@163.com
 主办单位网址 <http://www.cgc.cn/>
 中国标准连续 ISSN 1674-1803
 出 版 物 号 CN 13-1385/TD
 广告许可证号 1306024000046
 广 告 代 理 北京晟浩中安文化传媒有限公司
 联 系 电 话 010-52459812
 联 系 人 王佳
 出 版 日 期 2012-10-25
 发 行 范 围 国内外公开发行
 印 刷 北京市亨利印刷有限公司
 定 价 10.00元

目 次

•煤田地质•

广东省二叠纪含煤岩系层序地层特征…董大啸,刘特辉,吴雷,等(1)
 河南省赋煤单元划分及控煤构造模式分析…牛然,王海泉,许军(8)
 延川南地区煤储层特征及煤层和井区优选评价……………高和群,丁安徐,韦重韬,等(14)

•煤层气•

潘河地区煤层气井排采制度优化……蔡志翔,韦重韬,邹明俊(18)

•矿井地质•

冀中能源张家口矿业集团有限公司煤炭资源危机程度评估……………张恒利,杨民权,唐朝苗,等(22)

•水文地质·工程地质·环境地质•

基于井下水文试验的矿井疏降量预测评价……………李曦滨(26)
 煤矿生产对地下水疏干作用的水化学证据……………安鑫,万余庆,吕军,等(31)
 地下水化学特征在岱河矿涌水水源判别中的应用……………陈从磊,姚多喜(35)
 河南千秋煤矿水害特征与防治技术……………杜东见,马献超(38)

•物探·钻探·测量•

综合物探技术在山西某整合矿井的应用……………石君华(42)
 158kHz工作频率在煤层工作面坑透探测中的应用……………苏园鹏,吴荣新,张平松,等(48)
 瞬变电磁法在探测宏石煤矿采空区中的应用……………熊家勤(52)
 大口径瓦斯抽排井注浆固管过程套管稳定性分析……………陈江红,孙家应(57)
 遇水膨胀隔离器在水文地质孔止水中的应用……………张纯峰,孙贵生,李建文(60)

•管理论坛•

利用EVA价值管理体系,助推地勘单位管理提升……………方文利,段国华(63)

•地质人生•

地质队里的省党代表——记中共陕西省十二次党代会代表、185队地勘院副院长夏斐……………白保国(67)

•综合信息•

关于作者著作权与稿酬的声明……………(34)

中國煤炭地質

ZHONGGUO MEITAN DIZHI

COAL GEOLOGY OF CHINA

monthly

Vol. 24 No.10

serial No.159

2012

Governor

State Bureau of Coalmine Safety Supervision

Sponsor

China National Administration of Coal Geology

Edited & Published by

Coal Geology of China Editorial Board

Academic Supporters

School of Energy Resources,China University of Geosciences,Beijing

College of Geoscience and Surveying Engineering,China University of Mining and Technology, Beijing

School of Resource and Earth Science,China University of Mining and Technology

College of Earth Sciences, Jilin University

School of Resources and Environment Engineering,Henan Polytechnic University

School of Earth and Environment,Anhui University of Science and Technology

Chief Editor Zhao Kerong

Administrative Deputy Chief Editor

Sun Changchang (0312-3685224)

Editor

Tang Jinxiu 0312-3685009

Fan Xiaozhou 0312-3685937

Office Director Yang Fang (0312-3685217)

English Editor

Mao Bangzhuo (Specially Invited)

Distributor

Coal Geology of China Editorial Board

Address

50 Fanyang Rd., Zhuozhou, Hebei

Postal Code 072750

Fax 0312-3685217

E-mail zhgmtzh@163.com

Sponsor Website:<http://www.ccgc.cn/>

Publication Number

ISSN 1674-1803 / CN13-1385/TD

Advertisement License 1306024000046

Publishing Date 2012-10-25

Distribution Limit

Distribution to the public both in home and abroad

Printer Binjing Henry Printing Co.Ltd.

Price 10.00 RMB Yuan

CONTENTS

COAL GEOLOGY

Permian Coal-bearing S trata Sequence Stratigraphic Features in Guangdong Province..... Dong Daxiao, Liu Tehui, Wu Lei, et al. (1)

Coal-hosting Units Division and Coal-controlling Structural Mode Analysis in Henan Province..... Niu Ran, Wang Haiquan and Xu Jun (8)

Coal Reservoir Characteristics and Optimization Evaluating of Coal Seams, Well Sites in Yanchuan South Area... Gao Hequn, Ding Anxu, Wei Chongtao, et al. (14)

COALBED GAS

CBM Well Production System Optimization in Panhe Area..... Cai Zhixiang, Wei Chongtao, Zou Mingjun (18)

MINE GEOLOGY

Coal Resource Criticality Evaluation for Zhangjiakou Mining Group Co. Ltd., Jizhong Energy Group Co. Ltd..... Zhang Hengli, Yang Minquan, Tang Chaomiao, et al. (22)

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, ENVIRONGEOLOGY

Evaluation of Mine Shaft Water Discharge Prediction Based on Underground Dewatering Test..... Li Xibin (26)

Hydrochemical Evidences of Groundwater Dewatering Effect Caused by Coal Mining..... An Xin, Wan Yuqing, Lu Jun, et al. (31)

Application of Groundwater Chemical Characteristics in Daihe Coalmine Water Inrush Source Discrimination..... Chen Conglei, Yao Duoxi (35)

Water Hazard Features and Controlling Techniques in Qianqiu Coalmine, Henan Du Dongjian, Ma Xianchao (38)

GEOPHYSICAL EXPLORATION, DRILLING, SURVEYING

Application of Integrated Geophysical Prospecting Technology in a Reintegrated Coalmine in Shanxi..... Shi Junhua (42)

Application of 158 KHz Operating Frequency in Coal Face Radio-wave Penetration Detection..... Su Yuanpeng, Wu Rongxin, Zhang Pingsong, et al. (48)

Application of Transient Electromagnetic Method in Hongshi Coalmine Gob Area Prospecting..... Xiong Jiaqin (52)

Casing Stability Analysis during Large Diameter Gas Drainage Well Grouting and Casing Fixation Process..... Chen Jianghong, Sun Jiaying (57)

Application of Water-swelling Isolator in Hydrogeological Borehole Sealing up Zhang Chunfeng, Sun Guisheng and Li Jianwen (60)

FORUM OF MANAGEMENT

Using EVA Value Management System to Boost Management Improving for Geological Exploration Units..... Fang Wenli, Duan Guohua (63)