

中國煤炭地質

COAL GEOLOGY OF CHINA

7

中国煤炭地质总局 主办 // 2012 第24卷

DSU1

单分量数字检波器



Sercel公司的DSU1是基于MEMS技术的垂直单分量数字检波器，具有宽频线性响应、低畸变特点，是高分辨地震勘探的理想选择。

高效施工

- 简便、快速埋置 (美国专利权7,730,786)

高清晰成像

- 优化藕合设计

无与伦比的可靠性和灵活性

- 兼容428XL采集系统
(美国专利权 6,786,297&6,447,319)



Ahead of the CurveSM

法国南特

Sales.nantes@sercel.com

美国休斯顿

Sales.houston@sercel.com

www.sercel.com

万方数据

无论何时何地, Sercel 都有更好的解决方案

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7期

总第156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(徐州) 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 zhgmtz@163.com
 主办单位网址 http://www.cgcg.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 2012-07-25
 发行范围 国内外公开发行
 印 刷 北京亨利印刷有限公司
 定 价 10.00元

目 次

•煤田地质•

- 层序古地理背景下河南省二、煤聚集规律研究.....
马革非,朱永飞,曹焕举,等(1)
 靖远煤田宝积山-红会矿区外围赋煤特征及勘查方向研究.....
李菊花,谭志伟,关保国(7)
 老树含煤地层与煤炭资源.....朱延浙,严城民,王泽传,等(11)
 新密煤田翟沟井田山西组煤层特征及聚煤环境分析.....
崔金池,俎新许,张坤(15)

•煤层气•

- 贵州中西部地区煤层气成藏特征.....岑明峰,任波,赵福平,等(18)

•矿井地质•

- 淮北刘店煤矿构造特征及其形成机制分析.....李书奎,彭涛(24)
 顺和西煤矿区地温特征及其影响因素分析.....张连强(29)

•水文地质•工程地质•环境地质•

- 《煤矿安全规程》(防治水部分)修改技术要点剖析.....
武强,赵苏启,董书宁,等(34)
 华北型煤田煤层开采对含水层的破坏模式研究.....
李七明,翟立娟,傅耀军,等(38)
 两种突水系数计算公式的比较.....张荣华(44)
 汶川县新桥沟泥石流危险性预测及防治对策.....
任晓冬,何明阳,刁建钟(48)
 陕西高速公路某滑坡形成原因及其治理方法探讨...马长玲,李科(52)

•物探•钻探•测量•

- 煤层横向预测的地震技术研究——以鄂尔多斯煤盆地南部煤矿采区
 勘探为例.....许德才,汶小刚,马骊(56)
 地震反演技术在煤田勘探中的应用探讨.....王云(59)
 原始地震道校正组合技术.....陈加林(61)
 煤层顶底板反射波的干涉效应.....刘全民(65)
 井下瞬变电磁法在巷道底板含水性探测的应用.....彭鉴(68)
 国内振动钻机的发展及应用.....陆卫星,任晓飞,吴浩,等(73)

•地质人生•

- 一位女地质的精彩人生——记党的十八大代表、中化地质矿山总局地
 质研究院副院长田升平.....关一波,沈超(77)

•综合信息•

- 全国煤炭地质及勘查技术论坛在呼伦贝尔成功举行.....(80)

中國煤炭地質

ZHONGGUO MEITAN DIZHI

COAL GEOLOGY OF CHINA

monthly

Vol. 24 No.7

serial No.156

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, Xuzhou

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.ccgcn/>**Publication Number**

ISSN 1674-1803 / CN13-1385/TD

Advertisement License 1306024000046**Publishing Date** 2012-07-25**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

Coal Accumulation Pattern of Coal Seam III under Sequence Paleogeographic Setting in Henan Province.....Ma Gefei, Zhu Yongfei, Cao Huanju, et al.(1)

A Study on Coal Hosting Features and Prospecting Orientation in Peripheral Baojishan and Honghui Mine Areas, Jingyuan Coalfield Li Juhua, Tan Zhiwei and Guan Baoguo (7)

Coal-bearing Strata and Coal Resources in Laos..... Zhu Yanzhe, Yan Chengmin, Wang Zechuan, et al. (11)

Shanxi Formation Coal Seam Features and Coal-accumulation Environment Analysis in Zhaigou Minefield, Xinmi Coalfield Cui Jinchu, Zu Xinxu and Zhang Kun (15)

COALBED GAS

CBM Reservoiring Characteristics in Central and Western Guizhou..... Cen Mingfeng, Ren Bo, Zhao Fuping, et al. (18)

MINE GEOLOGY

Analysis of Structural Features and Formation Mechanism in Liudian Coalmine, Huaibei..... Li Shukui, Peng Tao (24)

Geotemperature Characteristics and Impacts from Geological Factors in Shunhexi Mine Area Zhang Lianqiang (29)

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, ENVIRONMENTAL GEOLOGY

Dissection of Main Technical Points in "Coal Mine Safety Regulations" (Water Control Part) Modification..... Wu Qiang, Zhao Suqi, Dong Shuning, et al. (34)

A Study on Coal Mining Aquifer Destruction Mode in North China Typed Coalfields..... Li Qiming, Zhai Lijuan, Fu Yaojun, et al. (38)

Comparison of Two Water Bursting Coefficient Computational Formulae Zhang Ronghua (44)

Debris Flow Prediction and Controlling Countermeasures in Xinqiaogou Gully, Wenchuan County Ren Xiaodong, He Mingyang and Diao Jianzhong (48)

A Discussion on Formation and Governing Method of an Expressway Landslide in Shaanxi Ma Changling, Li Ke (52)

GEOPHYSICAL EXPLORATION, DRILLING, SURVEYING

Seismic Technological Study on Coal Seam Transversal Prediction- A Case Study of Coalmine Winning District Prospecting in Southern Ordos Coal Basin Xu Decai, Wen Xiaogang and Ma Li (56)

Probe into Seismic Inversion Technology Application in Coalfield Prospecting Wang Yun (59)

Original Seismic Trace Correction Resultant Technology Chen Jialin (61)

Coal Roof and Floor Reflection Wave Interference Effects Liu Quanmin (65)

Application of Underground TEM in Roadway Floor Water-bearing Property Detection Peng Jian (68)

Application and Advance on Vibrodill in China Lu Weixing, Ren Xiaofei, Wu Hao, et al. (73)