

中國煤炭地質

COAL GEOLOGY OF CHINA

4

中国煤炭地质总局 主办

2012 第24卷

大道数 作业能力



专为满足

您的

作业需求而设计



INOVA 团结一致 完成使命

进一步了解 INOVA 的全新 G3i AT:

万方数据 www.inovageo.com/cn/G3i

G3i-下一代陆地采集系统

早上六点到达,G3i 运输非常方便。
集中供电实现了高效电池管理。采集
总道数超过 100,000 道,满足了我们的
3D HPVS 采集需求。航空级铝合金
外壳能够经受恶劣环境的考验。

- ◇ 适用所有地形
- ◇ 功能强大
- ◇ 满足所有需求



3 2766 5242 1

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4期

总第153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.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 2012-04-25
 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·

- 羌塘盆地晚三叠世含煤岩系沉积体系与层序地层学特征………仙麦龙,王辉,马君龙,等(1)
- 湖北恩施州吴家坪煤系沉积环境及聚煤规律………江振寅,吴先文,吴胡(6)
- 鸡西盆地构造特征及控煤构造分析………李恒,曹代勇,姚征,等(10)
- 云南省昭通地区宣威组 C₅ 煤层硫分分布特征………张光超,乔军伟,李聪聪(14)

·煤层气·

- 考虑渗透率变化的煤层气储层数值模拟及参数敏感性研究………张艳玉,尚凡杰,孙晓飞,等(18)
- 不同煤阶煤层气运移通道的差异性研究………王庆伟,王勤旺(24)

·矿井地质·

- 山西轩岗矿区焦家寨井田构造特征及形成机制………丁建新,段俭君(27)

·水文地质·工程地质·环境地质·

- 新义煤矿底板采动破坏规律及突水危险性研究………杨志斌(31)
- 基于偏标加权法模糊综合评判的矿井涌水水源分析………李武俊,安润莲,房云峰,等(35)
- 淮北矿区五沟煤矿太原组上段灰岩岩溶裂隙水富水性及径流特征………徐彭远,姚多喜,高红远(38)
- 辽宁盘锦新近系馆陶组地下热水分布特征及成因分析………邱立军(42)
- 煤矿建设工程地质灾害危险性评估………孙庆先(47)
- 深部土煤系风化岩接触带类型划分及其意义………徐洋洋,李文平,白汉营(52)

·物探·钻探·测量·

- 地震多属性拟测井多参数反演预测煤层顶底板岩石赋水性研究………汪 洋(56)
- 综合物探方法在内蒙火区探测中的应用………田卫东,郭崇光(62)
- 瞬变电磁法在煤矿采空区注浆效果检测方面的应用………李建国,李金花(68)

·地质人生·

- 理想,在煤地质中辉映——记中国矿业大学(北京)地球科学与测绘工程学院副院长、博士生导师赵峰华………刘澍涛(72)

中國煤炭地質

ZHONGGUO MEITAN DIZHI

COAL GEOLOGY OF CHINA

monthly

Vol. 24 No.4

serial No.153

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 zhgmtzdh@163.com

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

Publication Number

ISSN 1674-1803 / CN13-1385/TD

Advertisement License 1306024000046

Publishing Date 2012-04-25

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

Late Triassic Coal-bearing Rock Series Depositional System and Sequence Stratigraphic Features in Qiantang Basin.....

.....Xian Mailong, Wang Hui, Ma Junlong,et al.(1)

Wujiaping Coal Measures Sedimentary Environment and Coal-Accumulation Pattern in Enshi Prefecture, Hubei Province.....

.....Jiang Zhenyin, Wu Xianwen and Wu Hu(6)

Structural Features and Coal Controlling Structure Analysis in Jixi Basin.....

.....Li Heng, Cao Daiyong, Yao Zheng, et al.(10)

Sulfur Distribution Characteristics in Xuanwei Formation Coal Seam C5, Zhaotong Area, Yunnan Province.....Zhang Guangchao, Qiao Junwei and Li Congcong(14)

COALBED GAS

Research on Coalbed Methane Numerical Simulation Considering Permeability Changes and Parameter Sensitivity Analysis.....

.....Zhang Yanyu, Shang Fanjie, Sun Xiaofei,et al.(18)

Migration Pathway Discrepancy Study of CBM in Coal Reservoirs with Different Coal Ranks.....Wang Qingwei, Wang Qinwang(24)

MINE GEOLOGY

Jiaojiazhai Minefield Structural Features and Forming Mechanism in Xuangang Mine Area, Shanxi.....Ding Jianxin, Duan Jianjun(27)

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, ENVIRONGEOLOGY

Coal Floor Mining Destruction Regular Pattern and Water Bursting Hazard Study in Xinyi Coalmine.....Yang Zhibin(31)

Coalmine Water Inrush Source Analysis Based on Biasing Weighting Method Fuzzy Integrated Evaluation.....Li Wujun, An Runlian, Fang Yunfeng, et al.(35)

Taiyuan Formation Upper Member Limestone Karst Fissure Water Yield Property and Runoff Characteristics in Wugou Coalmine, Huaibei Mining Area.....

.....Xu Pengyuan, Yao Duoxi and Gao Hongyuan(38)

Neogene Guantao Formation Underground Hot Water Distribution Features and Genetic Analysis in Panjin, Liaoning.....Qiu Lijun(42)

Geological Hazard Evaluation in Coalmine Construction Engineering.....Sun Qingxian(47)

Deep Buried Coal Measures Soil and Weathered Rock Contact Zone Classification and Its Significance.....Xu Yangyang, Li Wenping and Bai Hanying(52)

GEOPHYSICAL EXPLORATION, DRILLING, SURVEYING

A Study on Coal Roof and Floor Rock Aquosity Prediction through Seismic Multiattribute Pseudolog Multiparameter Inversion.....Wang Yang(56)

Application of Integrated Geophysical Prospecting in Inner Mongolia Spontaneous Combustion Zone.....Tian Weidong, Guo Chongguang(62)

Application of Transient Electromagnetic Method in Coalmine Gob Area Grouting Effect Detection.....Li Jianguo, Li Jinhua(68)