

中国煤炭地质

COAL GEOLOGY OF CHINA

9

/// 中国煤炭地质总局 主办 // 2012 第24卷



Sercel 提供技术领先的
陆地地震采集装备解决方案

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9期

总第158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 译 主 任 杨 芳 0312-3685217(兼传真)

英 文 编 辑 毛邦伟(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 zhgntdz@163.com

主 办 单位网址 <http://www.ccgc.cn>

中 国 标 准 连 续

出 版 物 号 CN 13-1385/TD

广 告 许 可 证 号 1306024900046

广 告 代 理 北京晨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 2012-09-25

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

- 织纳煤田上二叠统煤层气能量系统及其控藏效应
..... 高弟, 秦勇, 吴财芳, 等(1)
- 煤田地质 ·
- 冀西北中新生代聚煤盆地演化及赋煤规律认识
..... 张路锁, 尚洪田, 于宏业, 等(7)
- 云南省新近纪液化用褐煤分级指标及资源评价 ... 秦云虎, 朱士飞(12)
- 煤层气 ·
- 煤矿区煤与煤层气协调开发模式的探讨——以晋城矿区为例
..... 晋香兰(16)
- 煤层气井压裂施工曲线特征分析及应用 李亭, 杨琦(20)
- 矿井地质 ·
- 阳泉新景矿 3 下砂体厚度对 3# 煤层瓦斯涌出量的控制作用
..... 刘最亮, 胡敏(25)
- 水文地质·工程地质·环境地质 ·
- 我国煤炭基地规划矿区水文地质类型划分
..... 唐燕波, 翟立娟, 傅耀军, 等(28)
- 豫西郭村煤矿底板突水因素分析及突水危险性分区
..... 任金武, 王锐涛(33)
- 淮南煤田新集一矿 1 煤组水文地质条件分析
..... 徐鲁勤, 张生, 刘杰(37)
- Q-S 曲线判定及问题探讨 李本军, 来永伟(41)
- 东胜煤田塔然高勒矿井筒坍塌原因分析 马亚军(44)
- 物探·钻探·测量 ·
- 诺门罕盆地找煤工作中二维地震技术应用
..... 李建国, 孙少伟, 徐发, 等(46)
- 通过地震反演对新疆富蕴阿拉安道矿区煤层宏观结构的新认识
..... 台立勋(50)
- TEM 和 VES 在探测煤矿采空区富水性中的应用 王永明(54)
- 直流激电法简化模型的建立 赵春光, 姜心蕊, 郭森(57)
- 提高煤层气水平井煤层钻遇率的关键技术 张福强, 易铭(61)
- 深部煤炭资源快速钻探技术研究和工程实践 候延民(66)
- 管理论坛 ·
- 广东煤炭地质局经济转型发展模式 穆勇(69)
- 地质人生 ·
- 我这地勘测绘三十载 李成珍(72)
- 综合信息 ·
- 关于作者著作权与稿酬的声明 (6)
- 2012(第十四届)中国国际矿业大会暨第七届国际矿山设备展 ... (I)

中国煤炭地质

ZHONGGUO MEITAN DIZHI

COAL GEOLOGY OF CHINA
monthly

Vol. 24 No.9

serial No.158

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 Jinru 0312-3683009

Fan Xiaozhou 0312-3685937

Office Director Yang Fang (0312-3685217)

English Editor

Mao Bangzhu (Specially Invited)

Distributor

Coal Geology of China Editorial Board

Address

50 Fanyang Rd., Zhuozhou, Hebei

Postal Code 072750

Fax 0312-3685217

E-mail zhgndz@163.com

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

Publication Number

ISSN 1674-1803 / CN13-1385/TD

Advertisement License 1306024000046

Publishing Date 2012-09-25

Distribution Limit

Distribution in the public both in home and abroad

Printer Beijing Heavy Printing Co. Ltd.

Price 10.00 RMB Yuan

CONTENTS

Upper Permian Series CBM Energy System and Its Reservoir Controlling Effect in Zhina
Coalfield..... Gao Di, Qin Yong, Wu Caifang, et al.(1)

COAL GEOLOGY

An Understanding of Mesozoic and Cenozoic Coal-accumulation Basins and Coal
Hosting Pattern in Northwest Hebei Zhang Lusuo, Shang Hongtian, Yu Hongye, et al.(7)

Yunnan Province Neogene Lignite for Liquefaction Classification Indices and
Resource Evaluation Qin Yunhu, Zhu Shifei(12)

COALBED GAS

A Discussion on Coal and CBM Coordinated Exploitation Mode in Coalmine Areas- A Case
Study in Jincheng Mining Area Jin Xianglan (16)

CBM Well Fracturing Operation Curve Characteristic Analysis and Application Li Ting, Yang Qi (20)

MINE GEOLOGY

Control Function of IIII Sand Body Thickness on No.3 Coal Seam Gas Emission in Xinjing
Coalmine, Yangquan Liu Zuiliang, Hu Min (25)

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, ENVIRONGEOLGY

Projected Mine Area Hydrogeological Type Partitioning in Chinese Coal Bases
..... Tang Yanbo, Zhai Lijuan, Fu Yaojun, et al. (28)

Coal Floor Water Bursting Factorial Analysis and Hazard Partition in Guocun
Coalmine, Western Henan Ren Jinwu, Wang Ruitao (33)

Hydrogeological Condition Analysis of Coal Seam Group I in Xinji No.1 Coalmine,
Huainan Coalfield Xu Luqin, Zhang Sheng and Liu Jie(37)

Q-S Curve Determination and Issues Discussion Li Benjun, Lai Yongwei(41)

Collapsing Causation Analysis of Taran Gol Shaft in Dongsheng Coalfield Ma Yajun (44)

GEOPHYSICAL EXPLORATION, DRILLING, SURVEYING

Application of 2D Seismic Technology in Nomonhan Basin Coal Looking
..... Li Jianguo, Sun Shaowei, Xu Fa, et al. (46)

New Cognitions on Coal Seam Macrostructure in Ala Andao Mine Area, Fuyun,
Xinjiang through Seismic Inversion Tai Lixun (50)

Combined Application of TEM and VES in Coalmine Gob Area Water Yield
Property Detection Wang Yongming (54)

Building of Simplified Model of Direct Current Induced Polarization Method
..... Zhao Chenguang, Jiang Xinrui and Guosen(57)

Key Techniques to Improve Multilateral Horizontal CBM Well Coal Seam
Intersecting Rate Zhang Fuqiang, Yi Ming (61)

Studies on High-speed Drilling Technology for Deep Part Coal Resources and
Engineering Practice Gou Yanmin(66)

FORUM OF MANAGEMENT

Economic Transition and Development Mode in Guangdong Bureau of Coal
Geological Exploration Mu Yong (69)