

刊名题字 许在廉

中国煤炭地质

ZHONGGUO MEITAN DIZHI

(原《中国煤田地质》)

月刊·1989年创刊

第30卷第1期

总第223期

2018

主管单位 国务院国有资产监督管理委员会

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

西安科技大学 地质与环境学院

华北科技学院 安全工程学院

山东科技大学 地球科学与工程学院

主 编 孙升林

常务副主编 孙常长 0312-6675851

英文编辑 毛邦倬(特约)

发 行 《中国煤炭地质》编辑部

地 址 北京市丰台区靛厂299号

通讯地址 河北省涿州市范阳西路64号

邮 政 编 码 072750

电 子 信 箱 zhgmtzdz@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 10-1364/TD

广告许可证号 京海工商广字第8301号

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 2018-1-25

发 行 范 围 国内外公开发行

印 刷 中煤(北京)印务有限公司

定 价 15.00元

目 次

· 煤田地质 ·

- 岩石圈的更新及其更新构造——盆地…… 李桂春, 王晓珍(1)
- 重庆城口震旦系下统陡山沱组沉积体系研究…… 冉瑞清, 张自贤, 高彩霞, 黄朝阳, 李北平, 李 建, 顾文帅(10)
- 陕北佳县地区深部石炭-二叠纪古生物地层特征研究 …… 张文轩, 权新昌, 王永军, 崔辽辽, 王晓静, 何文龙, 钟红利, 张志沛(16)

· 煤层气·页岩气·

- 沁水盆地寺河矿3#煤层弹性参数与吸附能力的关系 …… 邹冠贵, 范 凤, 汤小明, 曾 葫(22)
- 两淮煤田煤储层吸附孔隙结构及分形特征…… 姚铭楷, 邵龙义, 侯海海, 李 振, 赵 升, 唐 跃(30)
- 鹤岗煤田煤层气选区评价方法… 毛 鑫, 韩欣澎, 王有智(37)
- 临界深度控制下的煤层瓦斯赋存规律差异性分析…… 张广政(42)

· 水文地质·工程地质·环境地质·

- 铁法煤田大明矿EW416综采工作面顶板离层水成因分析 …… 张新成, 潘 旭, 刘敬陶, 周 鹏(48)
- 库岸公路竖向变形控制研究…… 朱江林, 张林洪, 彭邵勇, 李 冰, 胡乐文(52)
- 矿山地下采空区对地表塌陷影响范围研究…… 黄继烈, 余 杰(60)
- 长螺旋成孔法在卵石地区基坑支护工程中的应用… 张开传(66)

· 钻探·物探·

- 地热井施工中钻具脱落事故的处理…… 王 英(69)
- 三维地震波形差异属性分析在预测岩溶裂隙发育带中应用…… 王瑞杰(72)
- 基于测井曲线物理建模技术在煤系岩相分析中的应用…… 汤红伟(76)

期刊基本参数 :CN10-1364/TD*1989*b*16*76*zh*P*15.00*1600*14*2018-01

中國煤炭地質

ZHONGGUO MEITAN DIZHI

COAL GEOLOGY OF CHINA
monthly · founded in 1989

Vol. 30 No.1

serial No.223

2018

Governor

State-owned Assets Supervision and Administration Commission of the State Council(SASAC)

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

College of Geology and Environment, Xian University of Science and Technology

College of Safety Engineering, North China Institute of Science and Technology

College of Earth Science and Engineering Shandong University of Science and Technology

Chief Editor Sun Shenglin

Administrative Deputy Chief Editor

Sun Changchang (0312-6675851)

English Editor

Mao Bangzhuo (Specially Invited)

Distributor

Coal Geology of China Editorial Board

Address

No.299 Dianchang Road Fengtai District Beijing

Communication address:

64 Fanyang Rd., Zhuozhou, Hebei

Postal Code 072750

E-mail zhgmtz@163.com

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

Publication Number

ISSN 1674-1803 / CN10-1364/TD

Publishing Date 2018-1-25

Distribution Limit

Distribution to the public both in home and abroad

Printer China Coal Zhuozhou Printing House

Beijing Branch

Price 15.00 RMB Yuan

CONTENTS

COAL GEOLOGY

- Lithosphere Renovation and Its Renovated Structure——Basin Li Guichun, Wang Xiaozhen (1)
- Study on Lower Sinian Doushantuo Formation Sedimentary System in Chengkou, Chongqing Ran Ruiqing, Zhang Zixian, Gao Caixia, Huang Chaoyang, Li Beiping, Li Jian and Gu Wenshui (10)
- Study on Biostratigraphic Features of Deep Part Permo-Carboniferous Strata in Jiaxian Area, Northern ShaanxiZhang Wenxuan, Quan Xinchang, Wang Yongjun, Cui Liaoliao, Wang Xiaojing, He Wenlong, Zhong Hongli and Zhang Zhipei (16)

COALBED GAS, SHALE GAS

- Relationship between Elastic Parameters and Adsorptivity in Sihe Coalmine Coal No.3 Zou Guangui, Fan Feng, Tang Xiaoming and Zeng Hu (22)
- Coal Reservoir Adsorptive Pore Structural and Fractal Features in Huainan and Huaibei Coalfields Yao Minglei, Shao Longyi, Hou Haihai, Li Zhen, Zhao Sheng and Tang Yue (30)
- Preferable CBM Zone Assessment in Hegang Coalfield Mao Cui, Wang Youzhi, Han Xinpeng (37)
- Diversity Analysis of Coal Seam Gas Hosting Pattern under Critical Depth Control Zhang Guangzheng (42)

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, ENVIRONMENTAL GEOLOGY

- EW416 Full Mechanized Face Roof Abscission Layer Water Genetic Analysis in Daming Coalmine, Tiefsa Coalfield Zhang Xincheng, Pan Xu, Liu Jingtao and Zhou Peng (48)
- Study on Reservoir Bank Highway Vertical Deformation Control Zhu Jianglin, Zhang Linhong, Peng Shaoyong, Li Bing and Hu Lewen (52)
- Study on Mine Underground Gob Area Impact on Surface Subsidence Range Huang Jilie, Yu Jie (60)
- Application of Long Auger Drilling in Gravel Area Foundation Pit Support Engineering Zhang Kaichuan (66)

DRILLING, GEOPHYSICAL EXPLORATION

- Drilling Tool Falling off Treatment in Geothermal Well Construction Wang Ying (69)
- Application of 3D Seismic Waveform Differential Attribute Analysis on Karst Fissure Developed Zone Prediction Wang Ruijie (72)
- Application of Physical Modeling Technology Based on Logging Traces in Coal Measures Lithofacies Analysis Tang Hongwei (76)

Serial parameters:CN10-1364/TD*1989*16*76*zh*P*15.00*1600*14*2018-01