

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28卷 第2期

总第199期

2016

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 zhgtdzh@163.com

主 办 单 位 网 址 http://www.cgcgc.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 2016-02-25

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·

伊敏煤田五牧场区富锗煤分布规律及成矿机理分析.....

林塑琦, 黄文辉, 汪远征, 陈立(1)

织纳煤田中寨矿区晚二叠世泥岩地球化学特征及沉积环境意义.....

任海鹰, 葛运华(7)

黔西南地瓜二井田构造特征分析 黄文, 徐宏杰, 周顺林(11)

·煤层气·页岩气·

徐州地区煤层气勘探地质条件及选区评价 廖家隆(16)

四川盆地不同区块龙马溪组页岩气地球化学特征对比.....

王哲, 李贤庆, 张吉振, 徐红卫, 王刚, 周宝刚, 杨杰, 王元(22)

基于纳米 CT 及数字岩心的页岩孔隙微观结构及分布特征研究.....

郭雪晶, 何顺利, 陈胜, 陈玺, 王砾, 秦玲玲(28)

·水文地质·工程地质·环境地质·

矿区水文地质勘查类型及基本工程量.....

钱学溥, 任虎俊, 杨光辉, 李本军(35)

近距离煤层开采水害防治技术研究 鲁亮, 刘荣波, 赵从胜(39)

潘谢矿区薄基岩下开采“压架子”影响因素及其成因模式分析.....

李旭, 许光泉, 唐永志, 胡友彪, 董明(44)

新密煤田王行庄煤矿 13、15 采区提高开采上限可行性研究.....

万小强(49)

福建安溪地热资源赋存规律与开发研究 陈文林(55)

·钻探·物探·

弹性波逆时偏移子波拉伸校正 杨绍伟, 何兵寿, 杨佳佳(61)

地震属性技术在煤层气预测中的应用 刘卫(68)

波阻抗反演技术在准格尔煤田勘探中的应用 刘建, 李建国(72)

·综合信息·

书讯 (34、38)

中國煤炭地質

ZHONGGUO MEITAN DIZHI

COAL GEOLOGY OF CHINA

monthly · founded in 1989

Vol. 28 No.02

serial No.199

2016

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 zhgmtdz@163.com

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

Publication Number

ISSN 1674-1803 / CN10-1364/TD

Publishing Date 2016-02-25

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

- Germanium-rich Coal Distribution Pattern and Metallogenetic Mechanism Analysis in Wumuchang District, Yimin Coalfield..... Lin Kunqi, Huang Wenhu, Wang Yuanzheng, Chen Li(1)
Late Permian Mudstone Geochemical Features and Sedimentary Environment Significance in Zhongzhai Mine Area, Zhina CoalfieldRen Haiying, Ge Yunhua(7)
Structural Feature Analysis in Digua No.2 Minefield, Southwestern Guizhou..... Huang Wen, Xu Hongjie, Zhou Shunlin(11)

COALBED GAS, SHALE GAS

- CBM Exploration Geological Conditions and Target Assessment in Xuzhou AreaLiao Jialong(16)
Longmaxi Formation Shale Gas Geochemical Features Comparison between Different Blocks in Sichuan Basin.....Wang Zhe, Li Xianqing, Zhang Jizhen, Xu Hongwei, Wang Gang, Zhou Baogang, Yang Jie, Wang Yuan (22)
Research on Microstructure of Shale Pores and Distribution Features Based on Na- CT Scanning and Digital Core Analysis.....Guo Xuejing, He Shunli, Chen Sheng, Chen Xi, Wang Shuo, Qin Lingling(28)

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, ENVIRONMENTAL GEOLOGY

- Mine Area Hydrogeological Exploration Types and Basic Workload.....Qian Xuepu, Ren Hujun, Yang Guanghui, Li Benjun(35)
Water Hazard Control Study for Mining of Closer Coal Seams.....Lu Liang, Liu Rongbo, Zhao Congsheng(39)
Impacting Factors of “Support Failure” and Its Genetic Mode Analysis during Mining under Thin Bedrock in Panxie Mining Area.....Li Xu, Xu Guangquan, Tang Yongzhi, Hu Youbiao, Dong Ming(44)
Feasibility Study on Extraction Upper Limit Heightening in Wangxingzhuang Coalmine Winning Districts Nos.13 and 15, Xinmi Coalfield.....Wan Xiaoqiang (49)
Study on Geothermal Resource Hosting Pattern and Exploitation in Anxi, FujianChen Wenlin(55)

DRILLING, GEOPHYSICAL EXPLORATION

- Wavelet Stretch Correction in Elastic Wave Reverse Time Migration.....Yang Shaowei, He Bingshou, Yang Jiajia(61)
Application of Seismic Attribute Technology in CBM PredictionLiu Wei(68)
Application of Wave Impedance Conversion Technology in Jungar Coalfield ProspectingLiu Jian, Li Jianguo(72)