

中國煤炭地質

COAL GEOLOGY OF CHINA

8

中国煤炭地质总局 主办 2017 第 29 卷
中煤地质工程总公司 协办



QK1726262

全面实施 “11463”

总体发展战略

实现科技兴局

刊名题字 许在廉

目次

中国煤炭地质

ZHONGGUO MEITAN DIZHI

(原《中国煤田地质》)

月刊·1989 年创刊

第 29 卷 第 8 期

总第 217 期

2017

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 zhgmtzdzh@163.com

主办单位网址 <http://www.ccgc.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 2017-08-25

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

· 煤田地质 ·

青海南部积石山赋煤带成煤条件研究…………… 谭富荣,

霍 婷, 赵维孝, 乔军伟, 李聪聪, 张光超, 杜芳鹏, 雒 铮(1)

重庆地区上二叠统划分与对比……………

…………… 高彩霞, 徐晓燕, 李英娇, 邵龙义, 李长林(7)

新郑市赵家寨煤矿测温资料的整理与利用……………

…………… 杨长保, 杨玉琦, 梁海峰, 梁跃伟(12)

· 煤层气·页岩气·

松辽盆地东缘嫩江组一二段黏土矿物和主量元素地球化学特征

及其古气候意义……………

…………… 陈积权, 高 远, 秦健铭, 覃祚焕, 席党鹏, 钟瀚霆, 史忠叶(17)

沁水盆地榆社-武乡区块煤层系页岩气储层特征评价……………

…………… 魏书宏, 申有义, 杨晓东(25)

准噶尔盆地南缘芦草沟组页岩地球化学特征及沉积环境分析

——以准页 3 井为例……………

…………… 陈 健, 庄新国, 吴 超, 刘晓峰, 周继兵(32)

· 水文地质·工程地质·环境地质·

山西龙顶山煤矿回风立井涌水原因分析及工程治理……………

…………… 陈光平(39)

潘集深部勘查区山西组煤层发育及顶底板工程地质特征……………

…………… 卜 军, 沈书豪, 谢 焰(43)

盐城市某港区砂土液化评价体系建立……………

…………… 张 岩, 孙树林, 史雅栋, 张 磊(48)

降雨条件下非饱和土滑坡渗流变形模拟分析及工程治理……………

…………… 唐 凯, 孙少锐, 宋京雷, 王亚山(53)

奎河铜山段两岸浅层地下水铵氮污染特征研究……………

…………… 章 颖, 王锦国(60)

· 标准探讨 ·

浅谈《煤、泥炭地质勘查规范》——以阳煤集团为例……………

…………… 田庆路(67)

基于地质填图技术标准梳理的思考与认识……………

…………… 赵子贤, 杜子图, 刘文灿, 张鑫刚(70)

《煤炭地质勘查钻孔质量标准》中钻孔测井相关条款探讨……………

…………… 陈中山, 武晓军, 谷 丰, 谷现平, 唐凯, 王震南(74)

地质勘查单位野外地质工作后勤保障标准编制的思考……………

…………… 李 虹, 袁 鸣, 方 敏, 吴 吟(78)

中國煤炭地質

ZHONGGUO MEITAN DIZHI

COAL GEOLOGY OF CHINA

monthly · founded in 1989

Vol. 29 No.8

serial No.217

2017

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 zhgmtzh@163.com

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

Publication Number ISSN 1674-1803 / CN10-1364/TD

Publishing Date 2017-08-25

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

- A Study on Coal-forming Condition in Anyemaqen Mts. Coal Hosting Belt, Southern Qinghai Tan Furong, Huo Ting, Zhao Weixiao, Qiao Junwei, Li Concong, Zhang Guangchao, Du Fangpeng and Luo Zheng (1)
- Upper Permian Stratigraphic Units and Correlation in Chongqing Municipality Gao Caixia, Xu Xiaoyan, Li Yingjiao, Shao Longyi and Li Changlin (7)
- Sort Out and Utilization of Temperature Measurement Data in Zhaojiashai Coalmine Yang Changbao, Yang Yuqi, Liang Haifeng and Liang Yuewei (12)

COALBED GAS, SHALE GAS

- Clay Mineral and Major Element Geochemical Features and Their Paleoclimate Significance in Nenjiang Formation 1st and 2nd Members, Eastern Margin of Songliao Basin Chen Jiquan, Gao Yuan, Qin Jianming, Qin Zuohuan, Xi Dangpeng, Zhong Hanting and Shi Zhongye (17)
- Assessment of Coal Measures Shale Gas Reservoir Features in Yushe-Wuxiang Block, Qinshui Basin Wei Shuhong, Shen Youyi and Yang Xiaodong (25)
- Geochemical Features and Sedimentary Environment Analysis of Lucaogou Formation Shale in Southern Junggar Basin —A Case Study of Well ZY3 Chen Jian, Zhuang Xinguo, Wu Chao, Liu Xiaofeng and Zhou Jibing (32)

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, ENVIRONMENTAL GEOLOGY

- Return Shaft Water Gushing Causation Analysis and Engineering Treatment in Longdingshan Coalmine, Shanxi Chen Guangping (39)
- Shanxi Formation Coal Seam Development and Roof, Floor Engineering Geological Features in Panji Coalmine Deep Part Exploration Area Bu Jun, Shen Shuhao and Xie Yan (43)
- Set up of Sandy Soil Liquefaction Assessment System in a Harbor Area, Yancheng City Zhang Yan, Sun Shulin, Shi Yadong and Zhang Lei (48)
- Unsaturated Soil Landslide Seepage Deformation Simulation Analysis and Engineering Treatment under Rainfall Condition Tang Kai, Sun Shaorui, Song Jinglei and Wang Yashan (53)
- Study on Shallow Groundwater Ammonium Nitrogen Pollution Characteristics along Both Sides of Kuihe River Tongshan Sector Zhang Ying, Wang Jinguo (60)

DISCUSSION OF STANDARDS

- A Brief Discussion on "Specifications for Coal, Peat Exploration" —A Case Study of Yangquan Coal Group Tian Qinglu (67)
- Thinking and Understanding about Geological Mapping Technical Norms Carding Zhao Zixian, Du Zitu, Liu Wencan and Zhang Xingang (70)
- Discussion on Borehole Logging Relevant Provisions in "Quality Standard of Drill for Coal Geology Exploration" Chen Zhongshan, Wu Xiaojun, Gu Feng, Gu Xianping, Tang Kai and Wang Zhennan (74)
- Pondering on Logistics Standard Formulation of Geological Exploration Unit Field Geological Work Li Hong, Yuan Ming, Fang Min and Wu Yin (78)



2017 (第十九届) 中国国际矿业大会 全球矿业高峰论坛暨矿业博览会



2017 (第十九届) 中国国际矿业大会无论从其重要性、专业性亦或是受欢迎程度而言, 堪称亚洲行业盛典, 矿山设备展已经成功举办九届, 为国内外设备技术企业及矿山企业提供了高效的合作平台。



2017 (第十二届) 中国国际矿山设备展

2017.9.23-25 天津梅江会展中心

参加理由:

- ▶ 洞悉国家政策、行业动态、市场趋势;
- ▶ 了解国内外矿业项目进展及设备需求;
- ▶ 实现企业与专家、企业与企业之间深层次互动;
- ▶ 50+设计院为您解决采选矿工艺、技术问题;
- ▶ 700+地勘单位为您提供地质勘查方面新动态及市场需求;
- ▶ 2017矿山技术设备论坛将与您共享各种新技术、新产品、行业问题解决新方案!



CHINA MINING
中国国际矿业大会
2017

北京

电话: 010-6446 5066

传真: 010-6446 6368

邮箱: info@chinamining-expo.org

网址: www.chinamining-expo.org

天津

电话: 022-2312 0920

传真: 022-2312 0583

邮箱: info@chinaminingtj.org

网址: www.chinaminingtj.org

ISSN 1674-1803

CN 10-1364/TD

万方数据

ISSN 1674-1803



0 8 >