

刊名题字 许在廉

# 中国煤炭地质

ZHONGGUO MEITAN DIZHI

(原《中国煤炭地质》)

月刊·1989年创刊

第27卷 第5期

总第190期

2015

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 孙升林

常务副主编 孙常长 010-56575177

编 辑 唐锦秀 010-56575139

樊小舟 010-56575140

编 办 主 任 刘益芬 010-56575176

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 zhgmtzdh@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 2015-05-25

发 行 范 围 国内外公开发行

印 刷 中煤涿州制图印刷厂北京分厂

定 价 15.00元

## 目 次

### •煤田地质•

青藏高原北部煤系特征及煤系矿产研究方向初探……………李聪聪,孙顺新,乔军伟,等(1)

淮南煤田石炭-二叠系泥页岩层系分布与沉积环境分析……………谢长仑,胡宝林,徐宏杰,等(6)

基于主成分分析法的煤层自燃影响因素研究——以乌达煤田为例……………张渝,于明达,黄盼盼,等(12)

襄汾矿区杨谈勘查区岩浆侵入特征及其对煤层的影响……………郝力生(16)

### •煤层气•页岩气•

淮南煤田潘北煤矿4-1煤层瓦斯组分和碳同位素特征及其成因意义……………万宗启,李平,翟艳鹏,等(20)

和顺区块煤层气井产能主控地质因素研究……………崔彬,许祖伟,付玉通,等(24)

鸡西盆地梨树镇拗陷城子河组煤岩物理力学特性实验研究……………官兵,李士斌,高溯,等(28)

不同方法测试煤层气含量时重烃浓度的比较分析……………田新娟,杨平平,杨香(32)

### •水文地质•工程地质•环境地质•

利用分段压水试验成果对煤层顶部隔水层稳定性进行评价……………王明,许蓬(35)

彬长矿区高家堡井田白垩系下统富水性及水力连通试验分析……………杜文斌,郑杨帆,耿明奇(38)

黄陇侏罗纪煤田洛河组砂岩富水规律……………穆鹏飞,朱开鹏,牟林(42)

钻孔控制注浆技术在过水大通道封堵中的应用……………朱明诚(46)

正反锚具法预应力锚杆在基坑位移控制中的应用……………蔡冠军(50)

### •钻探•物探•

SJ75绳索取心钻具在豫西地区煤田钻探中的应用……………陆拴喜(54)

模型正演技术在煤田复杂地质体识别中的应用……………吴桁,刘建红,周振晓(58)

平衡剖面技术在地震解释中的应用……………刘卫(63)

时移瞬变电磁用于孔组抽水试验监测探讨……………葛欢,卢君实,张国伟,等(66)

富水采空区瞬变电磁拟地震探测实验研究……………邱浩,舒宗运,张永超,等(70)

对“基于数理统计的视电阻率平面图异常划分方法”的商榷……………李博凡,程建远(74)

### •综合信息•

第五届全国煤炭地质及勘查技术论坛……………(78)