

项目名称： 岩浆构造热演化区煤层瓦斯动力灾害防治理论与关键技术

完成单位： 中国矿业大学、江苏中煤矿山设备有限公司、中国矿业大学（北京）、上海大屯能源股份有限公司孔庄煤矿、徐州矿务集团有限公司

完成人情况表：

姓名	技术职称	工作单位
王亮	正高	中国矿业大学
蒋静宇	副高	中国矿业大学
刘清泉	副高	中国矿业大学
程远平	正高	中国矿业大学
黄建忠	副高	江苏中煤矿山设备有限公司
徐超	副高	中国矿业大学（北京）
张开仲	中级	中国矿业大学
蔡春城	工程师	上海大屯能源股份有限公司孔庄煤矿

程铭	无	中国矿业大学
郭海军	中级	中国矿业大学（北京）
赵伟	中级	中国矿业大学（北京）

代表性论文论著情况：

序号	论文论著名称 /刊名/作者	年卷页码（XX 年 XX 卷 XX 页）	发表时间 （年月 日）	通讯 作者	第一 作者	他引 总次 数	检索数 据库	是否国内期刊
1	Petrographic and geochemical effects of sill intrusions on coal and their implications for gas outbursts in the Wolonghu Mine, Huaibei Coalfield, China /International Journal of Coal Geology/Jiang Jingyu, Cheng Yuanping, Wang Lei, Li Wei, Wang Liang	2011年第88卷 55-66页	2011年8月26日	程远平	蒋静宇	75	SCI、EI	否
2	Characteristics and evolutions of gas dynamic disaster under igneous intrusions and its control technologies /Journal of Natural Gas Science and Engineering/Wang Liang, Cheng Longbiao, Cheng Yuanping, Yin Guangzhi, Xu Chao, Jin Kan, Yang Quanlin	2014年第18卷 164-174页	2014年3月15日	程远平	王亮	31	SCI、EI	否
3	The effects of magma intrusion on localized stress distribution and its implications for coal mine outburst hazards /Engineering Geology /Wang Liang, Liu Shimin, Cheng YuanPing, Yin Guangzhi, Guo Pinkun, Mou Junhui	2017年第218卷 12-21页	2017年1月6日	程远平	王亮	18	SCI、EI	否

4	淮北矿区岩浆岩侵入对煤储层微孔隙特征的影响 /煤炭学报/蒋静宇, 程远平	2012年第37卷 634-640页	2012年5月17日	蒋静宇	蒋静宇	32	中国知网、EI	是
5	厚硬火成岩下突出煤层动力灾害致因研究 /煤炭学报/王亮, 程远平, 翟清伟, 葛春贵, 陈家祥, 姜海纳	2013年第38卷 1368-1375页	2013年10月23日	王亮	王亮	26	中国知网、EI	是

说明：应用类可以不填

主要知识产权证明目录 (不超过 10 项)

序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人
1	发明专利	被保护层底板上向梳状钻孔瓦斯抽采方法	中国	ZL201210142723.6	2015-01-07	1559600	中国矿业大学	王亮; 程远平; 金侃; 卢守青; 张晓磊; 安丰华
2	发明专利	保护层机巷高位钻场穿层钻孔抽采被保护层瓦斯的方法	中国	ZL201210142717.0	2014-06-18	1421958	中国矿业大学	王亮; 程远平; 卢守青; 金侃; 张然; 安丰华
3	发明专利	一种多通道气流均匀润湿煤样装置	中国	ZL201510320858.0	2017-12-29	2760158	中国矿业大学	王亮; 陈大鹏; 陈二涛; 金侃; 郭海军; 程远平; 孙立硕; 孔胜利; 姜海纳
4	发明专利	煤矿瓦斯治理底抽巷九十度全方位液压钻车	中国	ZL201410011314.1	2016-08-17	2189982	江苏中煤矿山设备有限公司	黄建忠; 黄文涛; 常宏振; 柳锋; 卞小兵
5	发明专利	矿用深孔钻车	中国	ZL201010161243.5	2013-08-07	1247270	江苏中煤矿山设备有限公司	黄建忠; 刘晓军; 华丽; 姚建洪
6	发明专利	一种软围岩综放工作面瓦斯抽采方法	中国	ZL201710050735.9	2019-02-22	3262763	中国矿业大学	蒋静宇; 张强; 程远平; 刘正东; 涂庆毅; 王振洋
7	发明专利	一种煤矿采空区相邻工作面卸压范围测定方法	中国	ZL201710363902.5	2019-08-06	3483246	中国矿业大学	蒋静宇; 程远平; 张强; 涂庆毅; 张开仲

8	发明专利	一种煤层冲孔形状的测定装置及其使用方法	中国	ZL201910312174.4	2020-04-10	3749024	中国矿业大学	刘清泉；卢彦飞；褚鹏；程远平；郝从猛；王德洋
9	发明专利	井下暗采动钻井瓦斯抽采方法	中国	ZL201110133913.7	2013-06-05	1208975	中国矿业大学	程远平；刘洪永；王亮；王立国；陈海栋；刘清泉
10	发明专利	瓦斯抽采管下向钻孔直接测定煤层瓦斯含量的方法	中国	ZL201210428790.4	2014-08-20	1465058	中国矿业大学	徐超；程远平；李伟；王亮

说明：基础类可以不填