附件：

第十届全国采矿学术会议优秀论文名单

（排名不分先后）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 论 文 名 称 | 第一作者 |
| 1 | 巨厚砾岩影响下大型逆冲断层区域微震时空演化规律研究 | 潘一山 |
| 2 | 特厚坚硬煤层煤柱区冲击特征及防治研究 | 苏振国 |
| 3 | 下保护层开采覆岩裂隙演化规律模拟试验 | 王晓蕾 |
| 4 | 综放开采覆岩导水裂缝带发育高度研究 | 王晓蕾 |
| 5 | 特厚坚硬分层放顶煤开采冲击矿压多维监测信息分析 | 武光辉 |
| 6 | 深井厚煤层巷道防冲击地压预防及支护探索 | 武光辉 |
| 7 | 胡家河矿井冲击矿压信息预警技术研究 | 武光辉 |
| 8 | 岩石性质对爆破振动传播规律的影响 | 徐振洋 |
| 9 | 特厚煤层综放开采顶煤成拱机理研究 | 于 斌 |
| 10 | 黄金洞金矿尾砂充填材料的试验研究 | 朱卓慧 |
| 11 | 煤粒瓦斯吸附解吸过程温度测试研究 | 杨 涛 |
| 12 | 张开型裂纹对煤岩体破裂特征的影响分析 | 牛心刚 |
| 13 | 掘进巷道围岩瓦斯渗透率演化规律研究 | 彭 博 |
| 14 | 基于分布估计的克里金插值在矿藏仿真领域研究 | 许 特 |
| 15 | 煤矿膏体充填材料配比试验研究 | 唐 海 |
| 16 | 采煤塌陷区生态环境承载力量化研究—以淮南潘三采煤塌陷区为例 | 邱浩然 |
| 17 | 平机头刮板输送机的设计 | 于孔玉 |
| 序号 | 论 文 名 称 | 第一作者 |
| 18 | 大采高滚筒式采煤机自适应调姿牵引方式 | 刘春生 |
| 19 | 煤矿井下供电电缆运行风险评估 | 韩 磊 |
| 20 | 基于两化融合的露天煤矿汽车装运管控系统 | 张雷涛 |
| 21 | 保温型内衬结构在300KA铝电解槽上的应用 | 费建培 |
| 22 | 大倾角煤层开采支护改革与发展 | 谭集蚝 |
| 23 | 矿井水源热泵节能环保技术应用研究 | 陈世明 |
| 24 | 大倾角综采工作面过背斜方法的研究 | 彭 博 |
| 25 | 基于“临界宽度”的大断面煤巷变形破坏规律及控制技术 | 吴学明 |
| 26 | 浅埋煤层群开采工作面合理错距的实验研究 | 张元振 |
| 27 | 陕北侏罗纪煤田6.0 m煤层大采高开采导水裂隙带发育特征研究 | 王苏健 |
| 28 | 庙哈孤矿区浅埋煤层护巷煤柱合理宽度研究 | 耿耀强 |
| 29 | 黄土覆盖层下分段崩落法提高回采率途径的探讨 | 王 宁 |
| 30 | 端帮陡帮开采技术在哈尔乌素露天煤矿的应用 | 罗怀廷 |
| 31 | 哈尔乌素与黑岱沟露天煤矿采区间留沟高度经济性分析 | 张 丁 |
| 32 | 基于小波包变换的露天深孔爆破振动信号能量分布特征分析 | 霍丹丹 |
| 33 | 极近距离煤层下煤层回采巷道内错布置合理错距的研究 | 元永国 |
| 34 | 微震监测技术在近距离煤层上行开采中的应用 | 季 成 |
| 35 | 矿山尾砂膏体充填材料物化特性试验研究 | 孔 凯 |
| 36 | 地下磷矿大直径空孔桶形掏槽试验研究 | 李 兰 |
| 37 | 煤矿井下水力压裂技术抽采煤层瓦斯应用及前景 | 任梅青 |
| 38 | 定向长钻孔在黄陵二矿区域瓦斯预抽的试验研究 | 朱兴攀 |
| 序号 | 论 文 名 称 | 第一作者 |
| 39 | 基于改进DE算法的矿井通风网络非线性优化求解 | 司俊鸿 |
| 40 | 低透气性煤层穿层水力压裂影响因素研究 | 董国福 |
| 41 | 全国煤矿瓦斯基础信息数据库平台的设计和实现 | 张庆华 |
| 42 | 平煤十矿瓦斯涌出量分布规律分析 | 王麒翔 |
| 43 | 跳链保护在重介浅槽系统中的应用 | 王建斌 |
| 44 | 两种洗选工艺在长焰煤选煤中的对比分析 | 田 野 |
| 45 | 掘进不同阶段通风及瓦斯耦合的流场模拟分析 | 龚晓燕 |
| 46 | 基于地理信息系统（GIS）的采煤机定位定姿技术研究 | 谢贵君 |
| 47 | 大倾角复合顶板沿空留巷围岩控制技术研究 | 张玉宝 |
| 48 | 半焦煤燃料型NOx生成特性试验研究 | 杨 彪 |
| 49 | 华北型煤田深部开采底板突水机理与区域治理关键技术 | 赵庆彪 |
| 50 | 基于采煤机运动轨迹的刮板输送机形状检测模型与试验研究 | 张智喆 |
| 51 | 徐州地区大北望崮山组鲕粒灰岩的成岩作用与成岩环境 | 赵迪斐 |
| 52 | 重型采煤机齿轨轮齿形优化与仿真 | 张永权 |
| 53 | 主斜井弱胶结含软岩井筒支护研究 | 李 军 |
| 54 | 潘北矿-580m水平灰岩地下水质量现状及评价 | 欧阳卓智 |
| 55 | 加工摇臂壳体行星头外圆的筒形刀杆设计 | 秦玉京 |
| 56 | 矿用自动清阻双组份注浆泵的系统设计与试验 | 孙智甲 |
| 57 | 基于主因子分析与BP网络的煤尘爆炸预警研究 | 李雨成 |
| 58 | 复杂条件下褐煤露天矿开采程序优化 | 厉美杰 |
| 59 | 覆岩隔离注浆充填不迁村采煤技术 | 许家林 |
| 序号 | 论 文 名 称 | 第一作者 |
| 60 | 急倾斜煤层柔掩工作面矸石充填工艺及配套技术研究 | 尹延春 |
| 61 | 大倾角薄煤层综采面原巷充填无煤柱开采技术 | 郑 军 |
| 62 | “两硬”煤层综放开采顶煤弱化机理及技术研究 | 廖敬龙 |
| 63 | 双侧沿空巷道控制机理研究与应用 | 朱 凯 |
| 64 | 采动影响下软岩煤巷变形原理及控制技术 | 孙中光 |
| 65 | 颗粒化煤体注浆模拟试验研究 | 谢涛锋 |
| 66 | 黑岱沟露天煤矿首采区中部沟运煤通道优化 | 乔海平 |
| 67 | 我国煤炭矿区规划建设的新趋势探讨 | 严贤红 |
| 68 | LFC工艺褐煤提质实验及数值模拟的研究 | 林元奎 |
| 69 | 深穿透地球化学在金川矿区深边部接替资源勘探中的应用 | 米文满 |
| 70 | 特殊复杂地质条件立井施工新技术 | 李 武 |
| 71 | MgH2水解敏化乳化炸药的爆轰性能研究 | 程扬帆 |
| 72 | 基于GEM、模糊层次分析的厚煤层开采方法综合评价 | 姜喜迪 |
| 73 | 基于Autocad.NET的巷道贯通误差预计插件的C#实现方法 | 李云伟 |
| 74 | 天祝煤矿3228工作面突水机理分析及水害防治 | 王 桦 |
| 75 | 铝电解调压整流变压器绝缘在线监测系统研究与应用 | 韩海鹏 |
| 76 | 浅析减少煤矿连采工作面冒顶片帮的预防措施 | 马王兵 |
| 77 | 国内硬岩铀矿采矿技术发展及设备配置应用分析 | 李 秦 |
| 78 | 控制爆破技术在赣南某铀矿阶段深孔落矿中的应用分析 | 寇子顺 |
| 79 | 地下铀矿山机械化开采技术与装备 | 倪玉辉 |
| 80 | 中国立(竖)井凿井方法和现状 | 龙志阳 |