

山东煤炭学会2022年度优秀论文获奖名单

一等奖（6项）

序号	论文题目	作者	单位
1	海滨矿井三软煤层充填开采设计与应用	周景奎、闫洪森、李晓光、刘晓东	龙口煤电有限公司梁家煤矿
2	复合矿物掺合料在矿井喷浆中的应用研究	陈夫鹏、冯超、申棣、徐鹏、孙兆文	兖煤蓝天清洁能源有限公司、兖矿能源济三煤矿
3	村庄下覆岩离层隔离注浆充填开采技术在新汶煤田	刘乐平、苏占林、闻增军、刘鹏飞	山东能源新矿集团孙村煤矿、山东能源新矿集团
4	浅谈伊敏河东矿区第一煤矿电厂直供电设计	刘保国、齐亚南、连金甦、王蒙	通用技术集团工程设计有限公司
5	综掘揭穿特大采空区复合灾害防控技术研究	张乾、徐洪泽、赵桂阳、李元伟、张峰	枣庄矿业（集团）有限责任公司、枣庄矿业（集团）付村煤业有限公司
6	关于深部矿井爆破断顶工作技术研究	类兴财、万晓	山东新巨龙能源有限责任公司

二等奖（12项）

序号	论文题目	作者	单位
1	浅谈采煤工作面智能化发展现状	王向军、李世先、邓冰红、闫爽	兖矿能源集团股份有限公司兴隆庄煤矿、上海必坚体育科技有限公司、兖矿东华建设有限公司三十七处
2	基于UWB技术的井下胶轮车运输调度管理系统研究	黄健利、袁成国、周澍、王方洲	山东兖矿能源集团股份有限公司、天地（常州）自动化股份有限公司
3	王楼煤矿细粒煤分选工艺改造应用研究	冯岸岸、季荣杰、贾新兵、付永光、范风伟、郑丽颖	山东东山王楼煤矿有限公司
4	分级截粗技术在煤泥减量化中的研究与应用	张鹏、马臣靖、王齐	新汶矿业集团有限责任公司洗煤分公司
5	水煤浆气化灰水系统运行分析研究	王红星、朱海涛、王振华、谢延雷、朱广东	兖矿水煤浆气化及煤化工国家工程研究中心有限公司、兖矿鲁南化工有限公司、山东能源化工公司
6	液态CO ₂ 在煤矿井下防灭火中的运用分析	尹方洲、刘宾	兖矿能源集团股份有限公司济宁二号煤矿
7	彭庄煤矿选煤厂粗精煤泥降灰和无煤泥化生产改造实践	张汉峰、王文龙、吕洪强、丁行超	通用技术集团工程设计有限公司、山东能源集团鲁西矿业有限公司彭庄煤矿
8	兴隆庄煤矿奥灰观测孔突水灾害分析与治理技术	康方、王磊、龚亚光	兖矿能源集团股份有限公司兴隆庄煤矿
9	基于DMC-PID算法的井下主煤流缓冲仓保护	赵振华、窦衍来	枣庄矿业集团高庄煤业公司
10	推行“数字员工” 打造“黑灯工厂” 全国一流智能化洗煤厂构想	梁锋、董业武、马帅、刘曦、刘涛、张明刚、宋久亮、刘伯敏	山东能源枣矿集团三河口矿业公司
11	赵楼煤矿三维地震数据动态解释技术应用实例	刘霄飞、徐强国、孙海康、张杭、徐光达	兖煤菏泽能化有限公司赵楼煤矿
12	构建“339”督察运行体系 打通决策落地“最后一公里”	梁锋、董业武、马帅、刘曦、张明刚、马峰、宋久亮、刘伯敏	山东能源枣矿集团三河口矿业公司

三等奖（17项）

1	基于DEFORM的钛合金挤压成形有限元分析与优化	齐文港	内蒙古荣信化工有限公司
2	巨厚洛河组下采煤关键层破断运移规律研究	陈为磊、裴文贤	山东能源西北矿业陕西长武亭南煤业有限责任公司
3	兴隆庄煤矿井筒安全稳定性研究	丁银磊、张立新、杨健	兖矿能源集团股份有限公司兴隆庄煤矿
4	基于数值模拟的竖井掘进机SBR镐型截齿破岩载荷及比能研究	宋晓林、侯涛	陕西正通煤业有限责任公司
5	基于TBS尾矿排矸提升中煤品质的研究与应用	郭通、侯玉茂、安策、侯宗波、孔春朋	新矿内蒙古能源洗煤分公司
6	动力煤选煤厂产品结构优化实践	胡元超、李宇轩、杨瑞	山东博选矿物资源技术开发有限公司亭南选煤厂、陕西长武亭南煤业有限责任公司
7	副井井筒装备防腐新工艺	孔超、李文龙、徐晓晓、释新昊	兖矿能源集团股份有限公司兴隆庄煤矿
8	济宁二号煤矿选煤厂技改革新发展历程与展望	李新祥、朱绍文、张维朔	兖矿能源集团股份有限公司济宁二号煤矿
9	数据治理与大数据深化应用在付煤公司数字化转型中的研究与应用	张硕、杨文利、井伟伟	山东能源枣矿集团付村煤业有限公司
10	多喷嘴对置式半废锅气化炉的探讨	齐高华、张瑞波、路明、冯斌、岳秀利	兖州煤业榆林能化有限公司
11	低温甲醇洗富甲醇能量回收利用改造	张海龙、郭江、张艳、刘俊	陕西未来能源化工有限公司
12	超长工作面顶板分段垮落分析与应用	张连伍、张建强、孙伟超、程传超	兖矿能源集团股份有限公司济宁二号煤矿
13	孤岛工作面巷道掘进时空关系研究	郝喜庆、薛建军、田利华、周昊、张宗宇、刘韩伟、陈壮壮	山东能源枣矿集团高庄煤业公司
14	洛河组含水层水害主动防控技术研究	裴文贤	山东能源西北矿业陕西长武亭南煤业有限责任公司
15	基于大数据分析的矿山安全供电智能管控系统	杜磊、姚念勇、冯永海	兖矿能源集团股份有限公司兴隆庄煤矿
16	永磁直驱在煤矿皮带机上的应用情况	郭峰、于孔玉、丁立伟	兖矿东华重工煤机装备制造制造输送机事业部
17	煤矿自然发火重大灾害综合防治技术探索与应用	孟文锋、彭宗芹、杜凯	山东能源枣庄矿业（集团）有限责任公司