



第七届安全科学与工程研究生学术论坛

会议手册

西安科技大学安全学院

2023.12.9

一、会议时间

2023年12月09日

二、会议地点

雁塔校区北院图书馆二楼报告厅

三、会议议程

时 间		会议议程
12月9日 上午	7:45-7:55	与会人员入场
	8:00-8:30	主管院长介绍嘉宾、评委及论坛背景； 学校领导讲话并宣布论坛开幕
	8:30-12:00	博士组汇报，专家点评并打分
	12:00-14:00	中场休息
12月9日 下午	14:00-17:30	硕士组汇报，专家点评并打分
	17:40-18:10	颁 奖
	18:10-18:30	闭幕式

四、会务联系人

姚海燕 18189280081

同超 13186080986

报告顺序

12月9日上午 8:30-12:00 博士组 地点：雁塔校区图书馆报告厅

序号	汇报人	汇报题目
1	卢世平	生物老化对杉木热解特性影响机制研究
2	张敏	基于主成分分析的不同粒径煤自燃预测指标研究
3	张利冬	基于全连接的长短期记忆网络实现采空区CO浓度多步预测
4	黄晓昇	瓦斯抽采钻孔变形塌孔规律及精准监测技术研究
5	贾惠麟	孔隙迂曲度-孔隙分布对二维随机生成煤体瓦斯微观渗流特性影响的LBM模拟
6	杨勇	CH ₄ /H ₂ /air explosion intensity and flame propagation behaviours in a N ₂ /CO ₂ atmosphere via experiment and simulation
7	张静非	双碳战略中煤气共采技术发展路径的思考
8	南凡	气体抑爆剂对甲烷爆炸特性的抑制作用
9	和递	低速冲击载荷扰动煤体破裂动力学特征与能量耗散规律研究
10	侯钦元	Effects of oxygen consumption characteristics of goaf on the low oxygen formation mechanism in the working face
11	吴鹏志	Effect of source strength on simulation of jet dispersion and hazard distances during accidental release of liquid CO ₂

12月9日下午 14:00-17:30 硕士组 地点: 雁塔校区图书馆报告厅

序号	汇报人	汇报题目
1	刘茂霞	Study on the characteristics of gas phase products in coal mine
2	董浩伟	基于因子分析的通用航空事故风险评估方法
3	常泽晨	高瓦斯厚煤层综采面倾角影响瓦斯运储区交叉融合机理研究
4	刘云川	不同构造煤厚组合体声发射与红外辐射特征研究
5	胡蝶	Effect of Mg(OH) ₂ nanoparticles on foam properties of mixture of short-chain fluorocarbon and hydrocarbon surfactants
6	王琳	基于 Stacking 集成模型的煤层瓦斯含量预测
7	李宇姗	考虑社会关系影响的人员疏散追随-领导行为实验研究
8	刘莹莹	含构造煤组合体三轴加载破裂演化规律影响因素分析
9	李灏辰	CH ₄ 层流射流火焰燃烧特性及其火焰带电粒子浓度研究
10	辛越强	基于关键层理论的切顶留巷下覆岩裂隙分布特征研究
11	裴文博	软硬互层覆岩结构影响卸压瓦斯运-储区交叉融合厚度比效应