



第43届国际采矿岩层控制会议 暨国际岩层控制会议（中国）十周年

The 43rd International Conference on Ground Control in Mining
and Commemoration of the 10th Anniversary of the
International Conference on Ground Control (China)

会议手册 Conference Program

2024年11月
陕西·西安





西安科技大学

图书馆

目录

Catalogue

一、会议简介与主题.....	1
二、主办、协办、承办单位.....	2
三、会议学术委员会组成.....	3
四、会议组织委员会组成.....	4
五、会议须知.....	5
六、主办单位简介.....	6
七、大会日程安排.....	8
八、大会议程.....	9
九、交通及天气信息.....	29

西安科技大学

图书馆

● 会议简介 | Conference Overview

国际采矿岩层控制会议（International Conference on Ground Control in Mining，简称ICGCM）由美国工程院院士Syd S. Peng教授创办。自1981年在美国举办以来，至今已成功举办42届。2014年将该会议引入中国，设立ICGCM（中国）会议，与美国同年举办，目前已连续举办9届，第43届ICGCM（中国）为第10届会议，暨国际采矿岩层控制会议（中国）十周年，历届中国岩层控制会议均取得了圆满成功，促进了国内外岩层控制领域的广泛交流，提升了我国在采矿岩层控制领域的研究水平和国际影响力。为了纪念ICGCM（中国）会议十周年，促进我国与国际采矿岩层控制相关领域的专家学者交流，经与ICGCM组委会协商，第43届国际采矿岩层控制会议（中国·2024）定于2024年11月1-4日在西安科技大学举办。

会议设立大会特邀报告、大会主题报告、期刊发展论坛、研究生论坛等。

● 会议主题 | Conference Theme

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) 采场与巷道围岩控制 | (8) 露天开采与边坡稳定 |
| (2) 矿山岩石与岩体力学 | (9) 开采沉陷与生态环境 |
| (3) 煤岩动力灾害防治 | (10) 矿山开采灾害与安全应急 |
| (4) 科学采矿理论与技术 | (11) 矿山实验技术与智能检测 |
| (5) 绿色开采理论与技术 | (12) 采空区与地下空间利用 |
| (6) 智能开采理论与技术 | (13) 碳中和与煤炭资源开发 |
| (7) 复杂煤层开采理论与技术 | |

● 主办单位 | Host

西安科技大学 / Xi'an University of Science and Technology

美国西弗吉尼亚大学 / West Virginia University

中国煤炭学会 / China Coal Society

中国矿业大学 / China University of Mining and Technology

中国矿业大学（北京） / China University of Mining and Technology (Beijing)

河南理工大学 / Henan Polytechnic University

● 承办单位 | Executive Organizer

西安科技大学能源学院，西部矿井开采及灾害防治教育部重点实验室，省部共建西部富油煤绿色低碳开发国家重点实验室（筹），陕西省煤炭学会，采矿工程国家实验教学示范中心，陕西省岩层控制重点实验室，陕西省煤炭工业协会，西安科技大学学科建设办公室，西安科技大学碳中和未来技术学院，《西安科技大学学报》

● 协办单位 | Co-Organizer

中南大学，东北大学，北京科技大学，重庆大学，太原理工大学，昆明理工大学，山东科技大学，辽宁工程技术大学，安徽理工大学，湖南科技大学，贵州大学，黑龙江科技大学，西安建筑科技大学，武汉理工大学，武汉科技大学，江西理工大学，河北工程大学，华北科技学院，华北理工大学，新疆大学，新疆工程学院，南华大学，贵州理工学院，福州大学，陇东学院

《煤炭学报》《International Journal of Mining Science and Technology》

《International Journal of Coal Science & Technology》《中国矿业大学学报》

《岩石力学与工程学报》《采矿与安全工程学报》《煤炭科学技术》《采矿与岩层控制工程学报》

国家能源投资集团有限责任公司，陕西煤业化工集团有限责任公司，中国中煤能源集团有限公司，陕西延长石油集团有限责任公司，四川省煤炭产业集团有限责任公司，甘肃靖煤能源有限公司，山东矿机集团股份有限公司

西安科技大学

图书馆

● 大会学术委员会 | Academic Committee

主席

Syd S. Peng	美国西弗吉尼亚大学	美国工程院院士
谢和平	深圳大学	中国工程院院士
蔡美峰	北京科技大学	中国工程院院士
彭苏萍	中国矿业大学（北京）	中国工程院院士
袁亮	安徽理工大学	中国工程院院士
何满潮	中国矿业大学（北京）	中国科学院院士
赵阳升	太原理工大学	中国科学院院士
康红普	中国煤炭科工集团	中国工程院院士
顾大钊	国家能源集团	中国工程院院士
王国法	中国煤炭科工集团	中国工程院院士
王双明	西安科技大学	中国工程院院士
潘一山	辽宁大学	中国工程院院士
吴爱祥	北京科技大学	中国工程院院士
刘峰	中国煤炭学会	理事长
来兴平	西安科技大学	校党委书记
邓军	西安科技大学	校长
宋学锋	中国矿业大学	原校长
刘波	中国矿业大学（北京）	校长
赵同谦	河南理工大学	校长

副主席(以姓氏笔画为序)

丁德馨	王卫军	王家臣	王金安	文虎	于斌	勾攀峰	卢义玉
冯国瑞	冯涛	许家林	朱万成	朱德仁	伍永平	闫少宏	华心祝
刘长友	刘泉声	齐庆新	纪洪广	李夕兵	李全生	杨仁树	张东升
张吉雄	张农	张宏伟	张国华	吴顺川	周宏伟	周英	周爱民
孟祥瑞	郝传波	姜德义	柏建彪	柴敬	郭文兵	黄庆享	曹胜根
章连洋	梁冰	梁卫国	屠世浩	靖洪文	窦林名	谭云亮	鞠杨

B.Mishra Zhongwei Chen

委员(以姓氏笔画为序)

丁自伟	万志军	马丹	马砺	马立强	王东	王志强	王红伟	王蕾
文志杰	尹升华	邓广哲	牛福生	包申旭	左建平	左宇军	卢才武	冯增朝
毕永华	毕银丽	吕文玉	朱拴成	朱卫兵	朱永建	刘涛	刘少伟	刘洪涛
刘浪	刘伟	刘才华	刘金海	池秀文	孙文斌	贡东风	杜锋	吴拥政
苗胜军	李俊平	李杨	李青锋	李树清	李胜	李东印	李地元	李振华
李桂臣	李克钢	李金齐	杨科	杨天鸿	杨胜利	杨玉中	肖福坤	余伟健
陈绍杰	陈结	陆菜平	张俊文	张杰	张紫昭	邵小平	单鹏飞	林海飞
罗振敏	周子龙	查文华	贺桂成	贺靖峰	赵光明	赵奎	赵同彬	赵兴东
赵兵朝	赵毅鑫	赵延林	姚强岭	索永录	顾清华	徐佑林	高明忠	高富强
高晓旭	衷水平	郭进平	郭晓炜	浦海	殷志强	殷帅峰	涂敏	胡建华
胡国忠	康华	常琛	黄艳利	黄炳香	黄万朋	曹安业	常聚才	聂百胜
崔峰	戚庭野	董宪姝	董国伟	蒋长宝	葛兆龙	韩军	程敬义	彭康
洛锋	解盘石	谭毅	翟小伟	Jun Lu	J. Kretschmann			

西安科技大学

图书馆

● 大会组织委员会 | Organization Committee

主任

赵兵朝

副主任

陈吉兰 程卫星 曹雪梅 张涛伟 汪卫兵 叶万军

成员

解盘石 朱明 高喜才 丁自伟 党雪 单鹏飞 刘浪 林海飞

朱彬 王红伟 张玮屹 吕文玉 郇超 杨创明 孙伟博 崔峰

高晓旭 郭卫彬 郎丁 窦娟 张丁丁 邱华富 李季 杨涛

张云 许涛 杜君武 肖江 董国伟 王红胜 马力 曹建涛

张沛 杨健锋 杨森 肖双双 朱广安 宋晓华 万超 吴蒸

王雪琪 张浩 张楠 胡博胜 王秀林 曾佑富 张艳丽 王燕

王志刚 唐仁龙 李磊 杨帅 吕超 姬松涛 王若帆 朱梦博

陈柳 王伟 郝改红 闫保旭 王美 袁钰鑫 刘智振 赵登育

顾合龙 王晶钰 王斌 李萌 谢静哲 王亚玲 汤成 谢森林

于博 李颖 姚红霞 陈传奇 樊佳宁 刘梦超 赵鹏 王雪丽

秘书长

王红伟 13571849172 吕文玉 13679287758

单鹏飞 13772190561 马力 15671786927

秘书

杨创明 胡博胜 贺雁鹏 朱梦博 邱华富 张浩

西安科技大学

图书馆

● 会议须知| Useful Information

1. 会议报道及注册

地 点：陕西省西安市，西安曲江惠宾苑宾馆（大雁塔大唐不夜城店）

注册时间：2024年11月1日 8:00-22:00

会 务 费：现场缴费，正式代表 2000 元/人，学生代表（持证件）1000 元/人
（含会议资料费和餐费，不含住宿费）

2. 会议安排

会议时间：2024年11月1-4日

主会场地点：曲江惠宾苑宾馆千人A厅（一楼）

分会场1（主题报告）地点：曲江惠宾苑宾馆千人B厅（一楼）

分会场2（主题报告）地点：曲江惠宾苑宾馆旺园殿（二楼）

分会场3（期刊发展论坛）地点：曲江惠宾苑宾馆贵宾厅（一楼）

分会场4（研究生论坛）地点：曲江惠宾苑宾馆佳鑫厅（七楼）

合影地点：曲江惠宾苑宾馆正门口

3. 就餐安排

就餐地点：

早餐、午餐和晚餐：曲江惠宾苑宾馆四季厅（一楼）

早餐时间：6:30-9:00

茶歇地点：曲江惠宾苑宾馆各会场门口

4. 住宿安排

酒店名称：西安曲江惠宾苑宾馆

酒店地址：西安雁塔区雁塔南路南段388号

西安科技大学

图书馆

● 主办单位简介 | Introduction of Host

西安科技大学历史悠久，底蕴深厚。学校办学历史可以追溯到1895年成立的北洋大学工学院采矿冶金科。1958年从西安交通大学分出成立西安矿业学院，是当时隶属原煤炭工业部仅有的2所5年制本科院校之一。1999年更名为西安科技学院，2003年更名为西安科技大学。

学校是应急管理部和陕西省人民政府共建高校、教育部卓越工程师教育培养计划实施高校、国家建设高水平大学公派研究生项目实施高校、国家特色重点学科项目实施高校、国家中西部高校基础能力建设工程实施高校、国家“十四五”教育强国推进工程建设高校、陕西省高水平大学建设高校、陕西省国家“双一流”重点培育高校，是我国西部重要的能源、安全领域人才培养和科技创新基地。

学校拥有安全技术及工程国家重点学科，现有7个博士后科研流动站，8个一级学科博士点、1个专业学位博士点，27个一级学科硕士点、13个专业学位硕士点，60个本科专业，全日制在校生2.6万人。学校有教职工2300余人，专任教师1500余人，教授、副教授800余人，教师中具有博士学位者1400余人。其中，35人次获国家级人才称号。

拥有国家能源煤炭分质清洁转化重点实验室、国家煤炭工业采矿工程重点实验室（省部级）、西部煤矿安全教育部工程研究中心等34个省部级以上科研平台，1个教育部创新团队。现有20个国家级一流本科专业建设点，8个国家级特色专业，1个国家级人才培养模式创新实验区、2个国家级实验教学示范中心。近年来，获国家级教学成果奖3项。“十三五”以来，承担科研项目8600余项，其中国家重大科技专项课题、国家重点研发计划、国家自然科学基金以及国家社科基金等国家级项目562项，科研经费合同总额逾24.7亿元，获国家科技进步奖3项，获得省部级以上科技奖384项。

六十余年来，在教育部、应急管理部、原煤炭工业部、中共陕西省委、陕西省人民政府的领导下，几代西科人顽强拼搏、艰苦创业，将人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新和国际交流合作紧密结合，为煤炭工业和区域经济社会发展做出了重要贡献。

● 主办单位简介 | Introduction of Host

能源学院源于1938年7月国立西北工学院矿冶系，办学可追溯到1895年的北洋大学工学院采矿冶金科。1957年并入西安交通大学，是1958年成立西安矿业学院的三大主干系之一，采矿工程专业是我国最早的矿业工程类五年制本科之一。1994年更名为资源开发与管理工程系，1998年恢复采矿工程系，2002年更名为能源学院。1988年以井巷工程和建筑工程教研室为基础成立建筑工程系，1998年管理学科分出成立管理工程系，2016年以安全工程系、消防工程系为基础成立安全学院。

能源学院拥有矿业工程一级学科博士学位授权点和博士后科研流动站，新增新能源科学与工程交叉学科1个；下设采矿工程系、建筑环境与能源应用工程系、新能源科学与工程系3个系。拥有采矿工程专业获批国家“一流专业”建设点。矿业工程学科是学校因矿而生、因煤而兴的根基，2000年获批矿业工程一级学科博士学位授予权，2004年获批博士后科研流动站。学院立足西部，辐射全国，围绕煤炭开发与利用，凝练形成了矿山围岩动力灾害与控制、矿山岩体力学与实验技术、煤炭与新能源综合利用、稀缺难采煤炭资源开采、富油煤低碳加工与转化等5个学科方向。

学院现有教职工115人，其中全职教授23人，兼职教授10余人，副教授32人，博士生导师33人，硕士生导师64人。拥有全国高校黄大年式教师团队，全国优秀教师，国务院学科评议组成员，国家级、省级高层次人才，省级教学名师等高水平师资队伍。拥有省部共建西部富油煤绿色低碳开发国家重点实验室（筹）、采矿工程实验教学示范中心等3个国家级平台，西部矿井开采及灾害防治教育部重点实验室等7个省部级平台。

近五年来，承担国家级项目近80项，企业委托横向项目800余项，发表学术论文500余篇，其中SCI/EI收录200余篇；出版学术专著20余部，获国家发明专利授权40余项。获国家科技进步二等奖3项，国家级教学成果二等奖1项，省部级特等奖4项、一等奖40项，全国高校教师教学创新大赛二等奖1项。

八十四年来，先后有63位教授在能源学院工作和学习，为国家的能源事业默默无私奉献。在这里形成了“励志图存，自强不息”的学校精神，先后培养了12000余名优秀毕业生。

西安科技大学

图书馆

● 大会日程安排 | Conference Schedule

日期	时间	内容	地点
Date	Time	Contents	Places
11月1日 November 1	08:00-22:00	报道	曲江惠宾苑宾馆一楼
		午餐、晚餐	一楼四季厅
11月2日上午 Morning of November 2	8:00-8:25	开幕式	主会场（一楼千人A厅）
	8:25-8:35	合影	曲江惠宾苑宾馆正门口
	8:35-10:15	特邀报告	主会场（一楼千人A厅）
	10:15-10:20	茶歇	会议厅走廊
	10:20-12:00	特邀报告	主会场（一楼千人A厅）
	12:00-13:00	午餐	一楼四季厅
11月2日下午 Afternoon of November 2	14:00-15:45	主题报告	分会场1（一楼千人B厅） 分会场2（二楼旺园殿） 分会场3（一楼贵宾厅） 分会场4（七楼佳鑫厅）
	15:45-15:55	茶歇	会议厅走廊
	15:55-17:40	主题报告	分会场1（一楼千人B厅） 分会场2（二楼旺园殿） 分会场3（一楼贵宾厅） 分会场4（七楼佳鑫厅）
	17:40-18:30	晚宴	一楼千人A厅
11月3日上午 Morning of November 3	8:00-10:00	主题报告	分会场1（一楼千人B厅） 分会场2（二楼旺园殿） 分会场4（七楼佳鑫厅）
	10:00-10:10	茶歇	会议厅走廊
	10:10-12:10	主题报告	分会场1（一楼千人B厅） 分会场2（二楼旺园殿） 分会场4（七楼佳鑫厅）
	12:10-13:00	午餐	一楼四季厅
11月3日下午 Afternoon of November 3	14:00-16:15	主题报告	分会场1（一楼千人B厅） 分会场2（二楼旺园殿） 分会场4（七楼佳鑫厅）
	16:15-16:45	闭幕式	主会场
	16:45-18:30		返程

● 大会议程 | Conference Agenda

(1) 大会开幕式 | Opening Ceremony

11月2日上午 AM of November 2		地点：主会场
开幕式 Opening Ceremony		主持人：文虎 副校长
8:00-8:05	介绍出席会议嘉宾 Introduce the Guests Attending the Meeting	
8:05-8:15	西安科技大学校长邓军致欢迎辞 Welcoming Remarks from President of Xi'an University of Science and Technology	
8:15-8:20	西弗吉尼亚大学彭赐灯院士致辞 Welcoming Remarks from Syd S.Peng of West Virginia University	
8:20-8:25	陕西省科学技术协会领导致辞 Welcoming Remarks from Leader of Shaanxi Association for Science and Technology	
8:25-8:35	合影 Group Photo	

(2) 大会特邀报告 | Keynote Speech

11月2日上午 AM of November 2		地点：主会场（一楼千人A厅）
特邀报告 Keynote Speech		主持人：李全生 伍永平
	8:35-9:00	彭苏萍 院士,中国矿业大学（北京） Peng Suping, Academician, China University of Mining & Technology, Beijing
		中国煤矿安全智能开采地质保障系统 China Coal Mine Safety Intelligent Mining Geological Support System
	9:00-9:25	王双明 院士，西安科技大学 Wang Shuangming, Academician, Xi'an University of Science and Technology
		煤炭绿色低碳发展的思考 Thoughts on the Green and Low-carbon Development of Coal

● 大会议程 | Conference Agenda

(2) 大会特邀报告 | Keynote Speech

11月2日上午 AM of November 2		地点：主会场（一楼千人A厅）
	9:25-9:50	王家臣 教授，中国矿业大学(北京) Wang Jiachen, Professor, China University of Mining and Technology, Beijing
		采动应力瞬态偏移及应用 Transient Migration of Mining Stress and Its Application
	9:50-10:15	窦林名 教授，中国矿业大学 Dou Linming, Professor, China University of Mining and Technology
		巨厚煤层综放开采矿震诱发机理探讨 Discussion on Earthquake Induced Mechanism of Fully Mechanized Caving in Extremely Thick Coal Seam
10:15-10:20		茶歇 Break
特邀报告 Keynote Speech		主持人：王家臣 张东升
	10:20-10:45	宋考平 教授，中国石油大学（北京） Song Kaoping, Professor, China University of Petroleum, Beijing
		特高含水油田控水增油关键理论与技术 Key Theories and Technologies for Water Control and Oil Increase in Extra High Water-Containing Oil Fields
	10:45-11:10	李全生 教授，国家能源集团 Li Quansheng, Professor, CHN Energy Investment Group
		煤炭生态保护型开采科技创新与工程实践 Scientific and Technological Innovation and Engineering Practice of Ecological Protection-oriented Coal Mining
	11:10-11:35	郭文兵 教授，河南理工大学 Guo Wenbing, Professor, Henan Polytechnic University
		建筑物下采煤覆岩多层位离层注浆减沉技术 The Technology of Reducing Subsidence by Grouting in Multiple Strata of Coal Overlying Rock Under Building
	11:35-12:00	黄庆享 教授，西安科技大学 Huang Qingxiang, Professor, Xi'an University of Science and Technology
		浅埋煤层群开采岩层控制研究 Research on Strata Control of Shallow Coal Seam Group Mining
12:00-13:30		午餐 Lunch

● 大会议程 | Conference Agenda

(3) 大会主题报告 | Presentation

11月2日下午 PM of November 2		地点: 分会场 1 (一楼千人B厅)
主题报告 Presentation		主持人: 李俊平 柴敬
14:00-14:15	张东升 教授, 中国矿业大学 Zhang Dongsheng, Professor, China University of Mining & Technology	
	西北煤炭保水开采机理与技术 (特邀报告) Mechanism and Technology Water-preserved-mining in Northwest China	
14:15-14:30	冯国瑞 教授, 山西能源学院 Feng Guorui, Professor, Shanxi Institute of Energy	
	残采区群柱遗煤资源绿色开采与地下空间开发技术挑战 (特邀报告) Green Mining and Underground Space Development Technology Challenges of Group Pillar Residual Coal Resources in Residual Mining Area	
14:30-14:45	吴志强 教授, 西安交通大学 Wu Zhiqiang, Professor, Xi'an Jiaotong University	
	富油煤原位热解提油过程基础研究 (特邀报告) Fundamental Research on In-Situ Pyrolysis Oil Extraction from Tar-Rich Coal	
14:45-15:00	苗胜军 教授, 北京科技大学 Miao Shengjun, Professor, University of Science and Technology Beijing	
	岩石疲劳-蠕变相似性及疲劳本构模型研究 (特邀报告) Research on Similarity between Rock Fatigue and Creep and Fatigue Constitutive Model	
15:00-15:15	杨胜利 教授, 中国矿业大学 (北京) Yang Shengli, Professor, China University of Mining and Technology, Beijing	
	复杂煤层开采理论与技术新进展 (特邀报告) New Progress in Theoretical and Technical Research on Complex Coal Seam Mining	
15:15-15:30	欧阳振华 教授, 华北科技学院 Ouyang Zhenhua, Professor, North China Institute of Science and Technology	
	多重扰动煤体冲击破坏力学行为研究 (特邀报告) Failure Behave of Coal Under Multiple Impact Dynamic Load	
15:30-15:45	蒋邦友 副教授, 山东科技大学 Jiang Bangyou, Associate Professor, Shandong University of Science and Technology	
	厚及特厚煤层开采煤层大巷失稳机理及控制研究 Research on the Mechanism of Coal Seam Roadway Instability and Control during Thick and Extra Thick Coal Seam Mining	
15:45-15:55	茶歇 Break	

● 大会议程 | Conference Agenda

(3) 大会主题报告 | Presentation

11月2日下午 PM of November 2		地点：分会场 1（一楼千人B厅）
主题报告 Presentation		主持人：勾攀峰 华心祝
15:55-16:10	刘泉声 教授，武汉大学 Liu Quansheng, Professor, Wuhan University	
	煤矿深部巷道碎胀大变形灾害控制及大变形灾变环境下TBM快速成巷技术（特邀报告） Control of Fragmentation and Large Deformation Disaster in Deep Coal Mine Tunnels and Rapid Tunneling Technology of TBM in Large Deformation Disaster Environment	
16:10-16:25	杨科 教授，安徽理工大学 Yang Ke, Professor, Anhui University of Science and Technology	
	深部高瓦斯松软煤层群煤岩动力灾害风险判识与精准防控（特邀报告） Identification and Precise Prevention of Dynamic Disaster Risks in Deep Coal Seam Groups with Gas	
16:25-16:40	李桂臣 教授，中国矿业大学 Li Guichen, Professor, China University of Mining & Technology	
	软岩巷道多尺度泥化机理与改性强化控制关键技术（特邀报告） Multi-scale Argillization Mechanism of Soft Rock Roadway and Key Technology of Modified Strengthening Control	
16:40-16:55	张广超 教授，山东科技大学 Zhang Guangchao, Professor, Shandong University of Science and Technology	
	多工作面开采厚硬岩层破断触发强矿震机制与灾害防控（特邀报告） Mechanism and Disaster Prevention of Strong Mine Earthquake Triggered by Breaking of Thick Hard Rock Strata in Multi-face Mining	
16:55-17:10	李永亮 副教授，中国矿业大学（北京） Li Yongliang, Associate Professor, China University of Mining & Technology, Beijing	
	煤矿锚索应力腐蚀开裂机理与控制方法 Mechanism and Control Method of Stress Corrosion Cracking of Coal Mine Anchor Cables	
17:10-17:25	李晓斌 博士/工程师，国家能源集团 Li Xiaobin, Doctor, CHN Energy Investment Group	
	高强度采动覆岩-地表损伤传导机理与控制研究 Research on the Mechanism of Damage Propagation from High-Intensity Mining Overburden to Surface and Control	
17:25-17:40	于美鲁 讲师，安徽理工大学 Yu Meilu, Lecturer, Anhui University of Science and Technology	
	不同温度区间下的寒区围岩卸荷变形特征分析 Analysis of Unloading Deformation Characteristics of Cold Region Surrounding Rock under Different Temperature Intervals	
17:40-18:40	晚宴 Dinner Party	

● 大会议程 | Conference Agenda

(3) 大会主题报告 | Presentation

11月3日上午 AM of November 3		地点: 分会场 1 (一楼千人B厅)
主题报告 Presentation		主持人: 杨 科 朱卫兵
8:00-8:15	李俊平 教授, 西安建筑科技大学 Li Junping, Professor, Xi'an University of Architecture and Technology	
	高位巷控制爆破切槽放顶关键参数及矿压运移机制研究 (特邀报告) Research on Key Parameters of High Position Alley Control Blasting and Mechanism of Mining Pressure Movement	
8:15-8:30	宁建国 教授, 山东科技大学 Ning Jianguo, Professor, Shandong University of Science and Technology	
	动载作用下锚固体动态失稳试验研究 (特邀报告) Experimental Study on Dynamic Destabilization of Anchoring Body under Dynamic Load	
8:30-8:45	蔡武 研究员, 中国矿业大学 Cai Wu, Researcher, China University of Mining and Technology	
	顶板水平井分段压裂防治冲击地压理论与技术 (特邀报告) Theory and Technology of Roof Strata Segmented Fracturing for Impact Ground Pressure Prevention	
8:45-9:00	白锦文 副研究员, 太原理工大学 Bai Jinwen, Associate Professor, Taiyuan University of Technology	
	CFRP包裹煤充结构体界面失稳防控机制与岩层控制效果研究 Research on Interface Instability Control Mechanism and Rock Layer Control Effect of CFRP-Coated Coal-filled Structural Body	
9:00-9:15	双海清 副教授, 西安科技大学 Shuang Haiqing, Associate Professor, Xi'an University of Science and Technology	
	断续双裂隙岩石全应力-应变过程中的力学及渗流特征研究 Mechanical and Seepage Characterization of Interrupted Bifurcated Rocks During Full Stress-strain Process	
9:15-9:30	郑建伟 助理研究员, 煤炭科学研究总院有限公司 Zheng Jianwei, Research Associate, Coal Science Research Institute Co., Ltd	
	锚杆支护应力影响巷道围岩应力分布规律研究 Research on the Law of Stress Distribution in Surrounding Rock of Tunnels Affected by Stress of Bolt Support	
9:30-9:45	王同 讲师, 安徽理工大学 Wang Tong, Lecturer, Anhui University of Science and Technology	
	大倾角煤层伪俯斜采场异形综采支架稳定性分析 Stability Analysis of Pseudo-Oblique Mining Field with Irregular Comprehensive Mining Support in Steeply Dipping Coal Seams	
9:45-10:00	孟凡东 讲师, 西安科技大学 Meng Fandong, Lecturer, Xi'an University of Science and Technology	
	砂岩冻融损伤劣化机制及抗冲击性能研究 Research on Damage Degradation Mechanism and Mechanical Properties of Freeze-Thaw Sandstone under Impact Load	
10:00-10:10	茶歇 Break	

● 大会议程 | Conference Agenda

(3) 大会主题报告 | Presentation

11月3日上午 AM of November 3		地点: 分会场 1 (一楼千人B厅)
主题报告 Presentation		主持人: 杨胜利 吕文玉
10:10-10:25	李杨 教授, 中国矿业大学 (北京) Li Yang, Professor, China University of Mining and Technology, Beijing	
	特厚综放工作面过复杂构造区岩层控制研究 (特邀报告) Research on Rock Layer Control in Extra Thick Fully Mechanized Mining Face Passing through Complex Structural Areas	
10:25-10:40	朱卫兵 教授, 中国矿业大学 Zhu Weibing, Professor, China University of Mining and Technology	
	特厚煤层开采高位关键层破断运动致灾机制 (特邀报告) Mechanism of Disaster Caused by the Movement of Key Strata during Extra Thick Coal Seam Mining	
10:40-10:55	袁超 副教授, 湖南科技大学 Yuan Chao, Associate Professor, Hunan University of Science and Technology	
	南方矿区采动软岩巷道破坏机理及控制技术 Mechanism and Control Technology for Destruction of Soft Rock Tunnels in Southern Mining Areas	
10:55-11:10	赵安新 副教授, 西安科技大学 Zhao Anxin, Associate Professor, Xi'an University of Science and Technology	
	矿井钻孔岩性自动判别与柱状图自动生成技术 Automatic Identification Technology of Drill Hole Rock Type and Automatic Generation of Columnar Diagram in Mines	
11:10-11:25	付孟雄 副教授, 河南理工大学 Fu Mengxiong, Associate Professor, Henan Polytechnic University	
	软弱围岩锚固孔树脂锚固剂流失特征与孔壁强化 Characteristics of Resin Anchorage Agent Loss and Hole Wall Reinforcement in Anchoring Holes of Soft Surrounding Rock	
11:25-11:40	郭昌放 讲师, 中国矿业大学 Guo Changfang, Lecturer, China University of Mining and Technology	
	多源数据驱动下的工作面智能重构方法研究 Research on Intelligent Reconstruction Method of Working Face Driven by Multi-source Data	
11:40-11:55	马庆 助理研究员, 清华大学 Ma Qing, Research Associate, Tsinghua University	
	遗留煤柱-岩层联动失稳致灾机理及其风险评价 Disaster-Causing Mechanism and Risk Assessment of the Linkage Instability of the Remaining Coal Pillar-Rock Strata	
11:55-12:10	王朋 讲师, 中国矿业大学 Wang Peng, Lecturer, China University of Mining and Technology	
	循环冲击扰动下深部巷道锚固结构渐进失效机理 Progressive Failure Mechanism of Anchoring Structures in Deep Roadways under Cyclic Impact Disturbances	
12:10-13:00	午餐 Lunch	

● 大会议程 | Conference Agenda

(3) 大会主题报告 | Presentation

11月3日下午 PM of November 2		地点：分会场 1（一楼千人B厅）
主题报告 Presentation		主持人：欧阳振华 宁建国
14:00-14:15	孙文斌 教授，山东科技大学 Sun Wenbin, Professor, Shandong University of Science and Technology	
	构造水害时空演变阶段化感知研究（特邀报告） Research on the Staged Perception of Spatiotemporal Evolution of Structural Water Hazards	
14:15-14:30	席迅 教授，北京科技大学 Xi Xun, Professor, Beijing University of Science and Technology	
	基于纳米压痕的岩石非均质表征及随机场断裂模拟（特邀报告） Characterization and Stochastic Field Fracture Simulation of Rock Heterogeneity Based on Nanoindentation	
14:30-14:45	殷帅峰 教授，华北科技学院 Yin Shuaifeng, Professor, North China Institute of Science and Technology	
	综放工作面端头悬顶静态膨胀致裂错时空垮冒技术（特邀报告） Caving Technology of Time and Space Caused by Static Expansion of Hanging Roof at the End of Fully Comprehensive Caving Working face	
14:45-15:00	张庆华 研究员，中煤科工集团重庆研究院有限公司 Zhang Qinghua, Researcher, Chongqing Institute of China Coal Technology Engineering Group	
	特厚煤层多重采动影响区复合灾害协同防治关键技术 Key Techniques for Synergistic Prevention and Control of Composite Disasters in Multiple Mining Influence Zones of Extra-thick Coal Seams	
15:00-15:15	李学龙 副教授，山东科技大学 Li Xuelong, Associate Professor, Shandong University of Science and Technology	
	应力波诱发坚硬顶板冲击地压机制及区域局部协同防控技术 Mechanism and Local Collaborative Prevention Technology of Impact Ground Pressure Induced by Stress Waves on Hard Roof	
15:15-15:30	周斌 副教授，西安科技大学 Zhou Bin, Associate Professor, Xi'an University of Science and Technology	
	双重卸载模式下卸载突出煤体的力学特征响应及瓦斯流动规律 Study on Mechanical Characteristic Response and Seepage Law of Loaded Outburst Coal under Dual Unloading Mode	
15:30-15:45	钱瑞鹏 助理研究员，清华大学 Qian Ruipeng, Research Associate, Tsinghua University	
	煤矿地下水库“煤柱-充填体”组合结构力学性能及协同承载机制 Mechanical Properties and Synergistic Load-bearing Mechanism of "Coal Pillar-Filling Body" Composite Structure in Underground Coal Mine Reservoirs	
15:45-16:00	周金龙 博士后，中煤科工开采研究院有限公司 Zhou Jinlong, Postdoctoral, China Coal Research Institute Co., Ltd.	
	鄂尔多斯矿区深部开采厚硬顶板区域压裂防冲、减震机理及效果评价 Fracturing and Shock Absorption Mechanism and Effect Evaluation of Deep Mining in Thick and Hard Roof Areas in the Ordos Mining Area	
16:00-16:15	曹晋荣 博士后，中国矿业大学 Cao Jinrong, Post-Doctoral, China University of Mining and Technology	
	矿震关键层破断运动诱发矿震机理研究 Research on the Mechanism of Key Layer Rupture Motion Induced by Mining Shock	
16:15-16:45	闭幕式 Closing Ceremony	

● 大会议程 | Conference Agenda

(3) 大会主题报告 | Presentation

11月2日下午 PM of November 2		地点: 分会场 2 (二楼旺园殿)
主题报告 Presentation		主持人: 李桂臣 董国伟
14:00-14:15	范立民 教授, 中国矿业大学 Fan Limin, Professor, China University of Mining and Technology	
	煤层顶板巨厚砂岩含水层保护与水害防控技术 (特邀报告) Protection and Water Hazard Prevention Technology of Thick Sandstone Aquifer in Coal Seam Roof	
14:15-14:30	Zhongwei Chen, Professor, The University of Queensland	
	Temporary Roadway Support Using Thin Spray-On Liners (特邀报告)	
14:30-14:45	刘学生 教授, 山东科技大学 Liu Xuesheng, Professor, Shandong University of Science and Technology	
	高应力砂岩瞬时卸围压力学性质试验方法及应用 (特邀报告) Test Method and Application of Mechanical Properties of High-stress Sandstone under Instantaneous Unloading	
14:45-15:00	张骞 教授, 加拿大女王大学 Zhang Qian, Professor, Queen's University, Canada	
	范围三碳排放核算的基本原则及其在矿业中的应用场景 Basic Principles of Scope 3 Carbon Emission Accounting and Its Application Scenarios in the Mining Industry	
15:00-15:15	王磊 副研究员, 太原理工大学 Wang Lei, Associate Researcher, Taiyuan University of Technology	
	煤系伴生资源-油页岩原位注蒸汽开采渗流改性与细观结构演化研究 Research on Seepage Modification and Microstructural Evolution of In-situ Steam Injection Mining of Oil Shale, a Co-occurring Resource in Coal Seams	
15:15-15:30	王俊 副教授, 山东科技大学 Wang Jun, Associate Professor, Shandong University of Science and Technology	
	动态剪切作用下锚杆力学响应试验研究 Experimental Study on Mechanical Response of Bolts under Dynamic Shear Action	
15:30-15:45	郝定溢 讲师, 安徽理工大学 Hao Dingyi, Lecturer, Anhui University of Science and Technology	
	重复采动作用下覆岩裂隙结构演化及渗流特征 Evolution of Fracture Structure and Seepage Characteristics of Overlying Rock under Repeated Mining Action	
15:45-15:55	茶歇 Break	

● 大会议程 | Conference Agenda

(3) 大会主题报告 | Presentation

11月2日下午 PM of November 2		地点：分会场 2（二楼旺园殿）
主题报告 Presentation		主持人：张庆华 范钢伟
15:55-16:10	赵同彬 教授，山东科技大学 Zhao Tongbin, Professor, Shandong University of Science and Technology	
	采空区顶板岩层运动机理及采动空间综合监测技术（特邀报告） Movement Mechanism of Roof Strata in Goaf and Comprehensive Monitoring Technology of Mining Space	
16:10-16:25	胡国忠 教授，中国矿业大学 Hu Guozhong, Professor, China University of Mining & Technology	
	坚硬岩层钻孔微波致裂机制及在切顶中的应用（特邀报告） Mechanism of Microwave Fracturing in Drilling of Hard Rock Layers and Its Application in Roof Cutting	
16:25-16:40	刘洪林 教授，新疆大学 Liu Honglin, Professor, Xinjiang University	
	弱胶结采动地层巷道围岩灾变失稳机制与控制关键技术（特邀报告） Instability Mechanism and Critical Controlling Techniques for Mining-affected Roadway within Weakly Cemented Rocks	
16:40-16:55	林卫国 教授级高工，甘肃永润集团安家庄煤矿 Lin Weiguo, Professor Senior Engineer, Gansu Yongrun Group Anjiazhuang Coal Mine	
	煤矿110工法在大倾角及“三软”地层中的技术应用（特邀报告） Technical Application of 110 Method in Coal Mines in Steeply Dipping and "Three Soft" Strata	
16:55-17:10	张锦旺 教授，中国矿业大学（北京） Zhang Jinwang, Professor, China University of Mining & Technology, Beijing	
	分段逆序放煤工艺及其在急倾斜煤层中的应用（特邀报告） Application of Segmental Reverse Coal Mining Process in Steeply Inclined Coal Seams	
17:10-17:25	白鑫 副教授，南华大学 Bai Xin, Associate Professor, University of South China	
	低渗储层二氧化碳相变致裂结构损伤规律及增渗机理 Law of Structural Damage and Seepage Mechanism of Low Permeability Reservoirs by CO ₂ Phase Change Fracturing	
17:25-17:40	张玉江 副教授，太原理工大学 Zhang Yujiang, Associate Professor, Taiyuan University of Technology	
	钻孔剪切力学参数修正方法及实验研究 Correction Method and Experimental Study of Hole Shear Mechanical Parameters	
17:40-18:30	晚宴 Dinner Party	

● 大会议程 | Conference Agenda

(3) 大会主题报告 | Presentation

11月3日上午 AM of November 3		地点: 分会场 2 (二楼旺园殿)
主题报告 Presentation		主持人: 殷帅峰 王红伟
8:00-8:15	姚强岭 教授, 中国矿业大学 Yao Qiangling, Professor, China University of Mining & Technology	
	黄河流域大型煤炭基地煤水共采基础理论研究及应用 (特邀报告) Basic Theoretical Research and Application of Coal and Water Co-mining in Large Coal Bases of the Yellow River Basin	
8:15-8:30	刘国磊 教授, 山东理工大学 Liu Guolei, Professor, Shandong University of Technology	
	深部煤巷围岩三向应力差异梯度突变致冲机理 (特邀报告) Mechanism of Sudden Gradient Change of Three-directional Stress Difference in Surrounding Rock of Deep Coal Mines Leading to Outburst	
8:30-8:45	贾后省 教授, 河南理工大学 Jia Housheng, Professor, Henan Polytechnic University	
	大变形巷道高强锚索锚固增效方法及技术 (特邀报告) Methods and Techniques for High-strength Anchor Bolt Anchoring and Reinforcement in Large Deformation Tunnels	
8:45-9:00	范钢伟 教授, 中国矿业大学 Fan Gangwei, Professor, China University of Mining & Technology	
	底板高压含水层保水开采机理与技术 (特邀报告) Mechanism and Technology for Water-retaining Mining of High Stress-bearing Aquifer in Floor	
9:00-9:15	宋高峰 副教授, 北方工业大学 Son Gaofeng, Associate Professor, North China University of Technology	
	动力相似模型支架研制及相似模拟研究 Development and Similarity Simulation Study of Dynamic Similar Model Support	
9:15-9:30	张进鹏 副教授, 山东科技大学 Zhang Jinpeng, Associate Professor, Shandong University of Science and Technology	
	裂隙岩体微纳米硅质自应力注浆加固机理与成套技术 Mechanism and Complete Set of Technology for Micro-Nano Siliceous Self-Stress Grouting Reinforcement of Fractured Rock Mass	
9:30-9:45	李振 副教授, 太原理工大学 Li Zhen, Associate Professor, Taiyuan University of Technology	
	煤岩气固耦合损伤灾变可视化观测试验系统的研制与应用 Development and Application of Visual Observation Test System for Gas-Solid Coupling Damage and Disaster in Coal and Rock	
9:45-10:00	马力 副教授, 西安科技大学 Ma Li, Associate Professor, Xi'an University of Science and Technology	
	高寒区露天煤矿台阶顶部冻结深孔爆破效果控制技术与实践 Control Technology and Practice of Freeze Deep Hole Blasting at the Top of Benches in Open-Pit Coal Mines in Cold Regions	
10:00-10:10	茶歇 Break	

● 大会议程 | Conference Agenda

(3) 大会主题报告 | Presentation

11月3日上午 AM of November 3		地点：分会场 2（二楼旺园殿）
主题报告 Presentation		主持人：杨科 孙文斌
10:10-10:25	赵兵朝 教授，西安科技大学 Zhao Bingchao, Professor, Xi'an University of Science and Technology	
	预热脱碳活化煤矸石充填膏体性能及其与煤柱协同承载规律实验研究（特邀报告） Experimental Study on Performance of Preheated Decarburized Activated Coal Gangue-based Cemented Paste Backfill Material and its Co-bearing Law with Coal Pillar	
10:25-10:40	查文华 教授，东华理工大学 Zha Wenhua, Professor, East China Institute of Technology	
	复杂环境深部围岩变形失稳控制关键技术（特邀报告） Key Technology of Deformation and Instability Control of Deep Surrounding Rock in Complex Environment	
10:40-10:55	史庆稳 副教授，华北科技学院 Shi Qingwen, Associate Professor, North China Institute of Science and Technology	
	长壁工作面覆岩层间弱面强度对油气井稳定性作用机制的实验室研究 Laboratory Research on the Mechanism of the Action of Weak Interlayer Strength between Overburden Layers on the Stability of Oil and Gas Wells in Longwall Working Faces	
10:55-11:10	邹全乐 副教授，重庆大学 Zou Quanle, Associate Professor, Chongqing University	
	深部煤层群井上下联合逐级递进防突方法与成套技术 Method and Complete Set of Technology for Joint Progressive Outburst Prevention of Deep Coal Seam Groups in Mines	
11:10-11:25	杜锋 副教授，河南理工大学 Du Feng, Associate Professor, Henan Polytechnic University	
	高强度开采顶板薄层砂岩水涌水量动态预测及控制技术研究 Research on Dynamic Prediction and Control Technology of Water Inrush Volume of Thin-layer Sandstone Roof under High-strength Mining	
11:25-11:40	种照辉 副教授，中国矿业大学 Chong Zhaohui, Associate Professor, China University of Mining and Technology	
	煤岩体多场多相流体介质压裂试验装置研制与声发射监测 Development and Acoustic Emission Monitoring of Multi-field Multi-phase Fluid Medium Fracturing Test Device for Coal and Rock Mass	
11:40-11:55	朱德福 副教授，太原理工大学 Zhu Defu, Associate Professor, Taiyuan University of Technology	
	基于数值模拟-机器学习的缓倾斜铝土矿矿柱强度预测方法 Predicting the Strength of Gently Inclined Bauxite Pillar Based on Numerical Simulation and Machine Learning	
11:55-12:10	李辉 讲师，河南理工大学 Li Hui, Lecturer, Henan Polytechnic University	
	深部煤巷围岩外锚-内卸协同控制研究与应用 Research and Application of External Anchorage-Internal Unloading Collaborative Control of Surrounding Rock in Deep Coal Mine Tunnels	
12:10-13:00	午餐 Lunch	

● 大会议程 | Conference Agenda

(3) 大会主题报告 | Presentation

11月3日下午 PM of November 3		地点: 分会场 2 (二楼旺园殿)
主题报告 Presentation		主持人: 查文华 杜锋
14:00-14:15	王红伟 教授, 西安科技大学 Wang Hongwei, Professor, Xi'an University of Science and Technology	
	上分层遗留区段煤柱下斜交工作面综放开采覆岩结构特征 (特邀报告) Structural Characteristics of Overburden in Oblique Working Faces under Thick Left Coal Pillars in the Upper Layer	
14:15-14:30	孔德中 教授, 贵州大学 Kong Dezhong, Professor, Guizhou University	
	煤层群重复采动卸压瓦斯精准抽采成套技术装备与应用 (特邀报告) Complete Technology and Equipment for Precise Gas Extraction from Unloaded Gas in Repeated Mining of Coal Seam Group and Its Application	
14:30-14:45	徐振洋 教授, 辽宁科技大学 Xu Zhenyang, Professor, Liaoning University of Technology	
	露天矿爆堆块度分布与破碎效率关联技术研究 (特邀报告) Research on the Correlation between Blast Pile Fragment Size Distribution and Crushing Efficiency in Open Pit Mines	
14:45-15:00	鞠明和 副教授, 中国矿业大学 Ju Minghe, Associate Professor, China University of Mining & Technology	
	深部特厚煤层分层综放开采矿震发生机理与防控 Mechanism and Prevention of Mining Seismicity in Deep and Extra Thick Coal Seam Layered Comprehensive Mining	
15:00-15:15	王伸 副教授, 河南理工大学 Wang Shen, Associate Professor, Henan Polytechnic University	
	厚硬顶板倾斜煤层综放面托顶煤沿空留上巷关键技术 Key Technology for Top Coal Caving along the Empty Goaf in the Fully Mechanized Caving Face of Inclined Coal Seams with Thick and Hard Roof	
15:15-15:30	刘崇岩 讲师, 安徽理工大学 Liu Chongyan, Lecturer, Anhui University of Science and Technology	
	深井巷道围岩卸荷破坏效应及控制技术研究 Research on the Unloading Failure Effect of Surrounding Rock in Deep Shafts and Control Technology	
15:30-15:45	石建行 讲师, 河南理工大学 Shi Jianxing, Lecturer, Henan Polytechnic University	
	热力耦合作用下有机类岩石渗透率演化规律及机理 Evolution Law and Mechanism of Permeability of Organic-like Rocks under Thermo-mechanical Coupling	
15:45-16:00	张雷 讲师, 太原理工大学 Zhang Lei, Lecturer, Taiyuan University of Technology	
	深部时效变形煤体力学特性及渗透机制研究 Research on Mechanical Properties and Permeability Mechanism of Coal Mass Deformation over Time in Deep Mines	
16:00-16:15	翟明磊 助理研究员, 河南理工大学 Zhai Minglei, Research Assistant, Henan Polytechnic University	
	考虑浆液渗流-岩体变形耦合作用的裂隙注浆模拟试验系统研制与应用 Development and Application of Fracture Grouting Simulation Test System Considering the Coupling Effect of Grout Seepage and Rock Deformation	
16:15-16:45	闭幕式 Closing Ceremony	

● 大会议程 | **Conference Agenda**

(4) 期刊发展论坛 | **Presentation**

11月2日下午 PM of November 2		地点：分会场3（一楼贵宾厅）
会议开始 Opening		主持人：叶万军 西安科技大学期刊中心主任
14:00-14:05	介绍参会领导、嘉宾 Introduction	
换届仪式 Editorial Board Transition		主持人：黄英维 西安科技大学副校长
14:05-14:10	西安科技大学 领导致辞 Speech by Leaders of Xi'an University of Science and Technology	
14:10-14:15	陕西省科学技术协会 领导致辞 Speech by Leaders of Shaanxi Association for Science and Technology	
14:15-14:20	陕西省科技期刊编辑学会 领导致辞 Speech by Leaders of Shaanxi Editology Society for Science Periodicals	
14:20-14:25	陕西省高等学校学报研究会 领导致辞 Speech by Leaders of Society of Shaanxi University Journals	
14:25-14:40	《西安科技大学学报》工作汇报 Work Report of Journal of Xi'an University of Science and Technology	
14:40-14:45	宣读第七届编委会名单 Announcement of the Seventh Editorial Board	
14:45-14:50	颁发第七届编委会主编、副主编、执行主编聘书 Issue Letters of Appointment for Chief Editor, Associate Chief Editor and Executive Chief Editor of the Seventh Editorial Board	
14:50-14:55	颁发第七届编委会委员代表聘书 Issue Letters of Appointment for the representatives of the Members of the Seventh Editorial Board	
14:55-15:30	茶歇、合影	

● 大会议程 | **Conference Agenda**

(4) 期刊发展论坛 | **Presentation**

11月2日下午 PM of November 2		地点：分会场3（一楼贵宾厅）
会议报告 Presentation		主持人：王兰英 河北大学学报编辑部主任 闫增峰 西安建筑科技大学学报编辑部主任
15:30-15:45	张鑫 煤科总院出版集团新媒体事业部 《煤炭学报》编辑部 Zhang Xin, Editorial Department of Journal of China Coal Society, New Media Division, Publishing and Media Group of China Coal Research Institute	
	科技期刊新媒体平台的建设与创新实践 Construction and Innovation Practice of New Media Platform for Scientific Journals	
15:45-16:00	马文军 长安大学《地球科学与环境学报》编辑部 Ma Wenjun, Editorial Department of Journal of Earth Sciences and Environment, Chang'an University	
	《地球科学与环境学报》策划出版精神传承型专刊的实践及启示 Practice and Enlightenment of Planning and Publishing Spirit Inheritance Special Issue of Journal of Earth Sciences and Environment	
16:00-16:15	武晖 西安工程大学学报编辑部 Wu Hui, Editorial Department of Journal of Xi'an Polytechnic University	
	高校学报的特色化办刊实践探索——以《纺织高校基础科学学报》为例 Exploration on the Practice of Publishing University Journals With Characteristics — Taking Basic Sciences Journal of Textile Universities as an Example	
16:15-16:30	盛男 《工矿自动化》编辑部 Sheng Nan, Editorial Department of Journal of Mine Automation	
	立足行业发展 走特色化办刊之路 Based on Industry Development, Pursue a Distinctive Path for Journal Publication	
16:30-16:45	武晓耕 西北工业大学期刊管理中心 Wu Xiaogeng, Journal Editorial Department of Northwestern Polytechnical University	
	人工智能背景下的高校学报发展趋势 Development Trend of University Journals Under the Background of Artificial Intelligence	
交流研讨 Discussion		主持人：任志玲 辽宁工程技术大学学报编辑部主任
16:45-17:15	围绕加强特色化办刊，探索期刊传播策略，推动科技期刊高质量发展等方面开展交流研讨 Focus on Strengthening the Distinctiveness of Journal Publication, Exploring Strategies for Journal Dissemination, and Promoting the High-quality Development of Scientific Journals for Exchange and Discussion	
17:15-17:30	会议总结（姚树峰 空军工程大学编审）	

● 大会议程 | **Conference Agenda**

(5) 研究生论坛 | **Graduate Forum**

11月2日下午 PM of November 2		地点: 分会场 4 (七楼佳鑫厅)
主题报告 Presentation		主持人: 黄宝发 马东东
14: 00-14:15	牛志军 博士研究生, 中国矿业大学 Niu Zhijun, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology	
	超声振动在煤系硬岩致裂中的研究进展与展望 Research Progress and Prospects of Ultrasonic Vibration in Coal Rock Fracturing	
14:15-14:30	单磊 博士研究生, 黑龙江科技大学 Shan Lei, Doctoral candidate, Heilongjiang University of Science and Technology	
	岩石能量引导机理及冲击地压防治研究 Research on the Mechanism of Rock Energy Guidance and the Prevention of Impact Ground Pressure	
14:30-14:45	王济宇 博士研究生, 中国矿业大学 Wang Jiyu, Doctoral Candidate, China University of Mining and Technology	
	锚杆锚固作用角与锚固角支护研究 Study on the Anchoring Action Angle and Anchoring Angle Support of Bolts	
14:45-15:00	孙鑫 博士研究生, 中国矿业大学 Sun Xin, Doctoral Candidate, China University of Mining and Technology	
	巷道围岩地质智能随钻精细探测研究 Research on Intelligent Drilling Fine Geological Detection of Surrounding Rock in Roadways	
15:00-15:15	白金源 博士研究生, 西安科技大学 Bai Jinyuan, Doctoral candidate, Xi'an University of Science and Technology	
	高-低位坚硬顶板结构协同致灾机理研究 Research on the Mechanism of Co-disaster of High and Low Position Hard Roof Structures	
15:15-15:30	王烜辉 博士研究生, 中国矿业大学 Wang Xuanhui, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology	
	不同宽高比下煤柱损伤机理数值研究 Numerical Study on the Damage Mechanism of Coal Pillars under Different Width-to-Height Ratios	
15:30-15:45	唐仕贤 硕士研究生, 贵州大学 Tang Shixian, Postgraduate, Guizhou University	
	缓倾斜煤层沿空半煤岩巷煤柱稳定性的尺寸效应研究 Study on the Size Effect of Coal Pillar Stability in Half Coal-Rock Tunnels along Gently Dipping Coal Seams	
15:45-15:55	茶歇 Break	

● 大会议程 | Conference Agenda

(5) 研究生论坛 | Graduate Forum

11月2日下午 PM of November 2		地点：分会场 4（七楼佳鑫厅）
主题报告 Presentation		主持人：白金源 庄佳鑫
15:55-16:10	汪铁宁 博士研究生，中国矿业大学 Wang Tiening, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology	
	巨厚弱胶结覆岩深部开采全周期地表下沉与大能量联动响应机制 Mechanism of Whole Cycle Surface Subsidence and Large Energy Linkage Response of Thick Weak Cemented Overburden in Deep Mining	
16:10-16:25	李昊 博士研究生，辽宁工程技术大学 Li Hao, Doctoral candidate, Liaoning Technical University	
	煤岩受载破裂电磁辐射能变化特征及其演化规律 Characteristics and Evolution Law of Electromagnetic Radiation Energy Change of Coal and Rock under Load and Rupture	
16:25-16:40	唐超 博士研究生，中国矿业大学 Tang Chao, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology	
	煤炭地下气化场地残余变形预测模型研究及应用 Research and Application of Residual Deformation Prediction Model for Underground Coal Gasification Sites	
16:40-16:55	余鑫 博士研究生，中国矿业大学 Yu Xin, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology	
	迎采动巷道围岩变形规律及水力压裂卸压合理时空关系研究 Study on the Deformation Rule of Surrounding Rock in Advanced Mining Tunnels and the Rational Spatiotemporal Relationship of Hydraulic Fracturing Unloading	
16:55-17:10	田鑫元 博士研究生，中国矿业大学 Tian Xinyuan, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology	
	煤矿井地一体化微震监测台网优化与精准定位方法研究 Study on Optimal Configuration of Integrated Underground and Surface Microseismic Monitoring Network and Precise Location Method in Coal Mines	
17:10-17:25	谷浩源 博士研究生，中国矿业大学 Gu Haoyuan, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology	
	深部软岩大变形巷道变径分区卸压围岩控制技术及应用 Technology and Application of Variable Diameter Zone Unloading and Surrounding Rock Control in Deep Soft Rock Deformation Tunnels	
17:25-17:40	赵芳昊 硕士研究生，贵州大学 Zhao Fanghao, Postgraduate, Guizhou University	
	煤岩组合锚固体承载性能的界面结构效应 Interface Structural Effect on the Load-bearing Performance of Coal-Rock Combined Anchor Bodies	
17:40-18:30	晚宴 Dinner Party	

● 大会议程 | Conference Agenda

(5) 研究生论坛 | Graduate Forum

11月3日上午 AM of November 3		地点: 分会场 4 (七楼佳鑫厅)
主题报告 Presentation		主持人: 单磊 陈龙
8:00-8:15	王腾飞 博士研究生, 中国矿业大学(北京) Wang Tengfei, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology, Beijing	
	矿山功能充填结构状态自感知机理及监测方法 Self-perception Mechanism and Monitoring Method of Mine Functional Filling Structure State	
8:15-8:30	武兆鹏 博士研究生, 重庆大学 Wu Zhaopeng, Doctoral candidate, Chongqing University	
	沟谷区浅埋煤层开采覆岩裂缝发育规律研究 Research on the Development Law of Overlying Rock Fractures in Shallow Buried Coal Seam Mining in Gully Areas	
8:30-8:45	王中文 博士研究生, 安徽理工大学 Wang Zhongwen, Doctoral candidate, Anhui University of Science and Technology	
	冻融循环下贯通裂隙力学特性及变形破坏特征研究: 实验、理论、数值分析 Research on the Mechanical Properties and Deformation and Failure Characteristics of Through Fractures under Freeze-Thaw Cycles: Experiments, Theory, Numerical Analysis	
8:45-9:00	庄佳鑫 博士研究生, 中国矿业大学 Zhuang Jiabin, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology	
	顶板水平井分段压裂防治冲击地压机理与效果评价方法 Mechanism and Effectiveness Evaluation Method of Roof Horizontal Well Segmented Fracturing for Impact Ground Pressure Prevention	
9:00-9:15	黄宝发 博士研究生, 西安科技大学 Huang Baofa, Doctoral candidate, Xi'an University of Science and Technology	
	大倾角煤层伪俯斜采场支架力学响应分析 Analysis of Support Mechanical Response in Pseudo-Oblique Mining Field of Steeply Dipping Coal Seams	
9:15-9:30	曹闯 博士研究生, 中国矿业大学 Cao Chuang, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology	
	单工作面双侧沿空留巷差异化切顶护巷-多级连续化锚注控制技术: 案例研究 Differential Roof Cutting for Roadway Support in Dual Gob-Side Entry Retention on a Single Working Face - Multilevel Continuous Anchor-grouting Control Technology: A Case Study	
9:30-9:45	刘贞智 博士研究生, 贵州大学 Liu Zhenzhi, Doctoral candidate, Guizhou University	
	煤矸石嗣后充填浆体流变特性及调控研究 Research on Rheological Properties and Control of Coal Gangue Backfill Slurry	
9:45-10:00	许日杰 博士研究生, 安徽理工大学 Xu Rijie, Doctoral candidate, Anhui University of Science and Technology	
	含瓦斯煤力学特性及其破坏风险等级预测模型 Mechanical Properties of Gas-Bearing Coal and Prediction Model of Destruction Risk Grade	
10:00-10:10	茶歇 Break	

● 大会议程 | Conference Agenda

(5) 研究生论坛 | Graduate Forum

11月3日上午 AM of November 3		地点: 分会场 4 (七楼佳鑫厅)
主题报告 Presentation		主持人: 王腾飞 李昊
10:10-10:25	杜玉乾 博士研究生, 西安科技大学 Du Yuqian, Doctoral candidate, Xi'an University of Science and Technology	
	急倾斜煤层长壁伪俯斜工作面异型液压支架设计与分析 Design and Analysis of Special-shaped Hydraulic Support for Longwall Pseudo Inclined Working Face in Steeply Inclined Coal Seam	
10:25-10:40	BRÎNAȘ Constantin Laurențiu 博士研究生, 罗马尼亚彼得罗沙尼大学 (线上) Constantin Laurentiu Brinas, Doctoral candidate, University of Petroșani, România	
	Research on Reducing the Environmental Impact of Open-Pit Mining Operations 降低露天开采作业对环境的影响研究	
10:40-10:55	陈龙 博士研究生, 贵州大学 Chen Long, Doctoral candidate, Guizhou University	
	采动—降雨耦合作用下岩溶山体失稳破坏机理研究 Research on the Mechanism of Rock Mass Instability and Destruction under the Coupling Action of Mining and Rainfall	
10:55-11:10	冉启灿 博士研究生, 重庆大学 (线上) Ran Qican, Doctoral candidate, Chongqing University	
	三轴循环荷载下考虑初始损伤效应的煤体力学和声发射特征 Mechanical and Acoustic Emission Characteristics of Coal under Axial Cyclic Load Considering Initial Damage Effect	
11:10-11:25	郭鹏慧 博士研究生, 安徽理工大学 Guo Penghui, Professor, Anhui University of Science and Technology	
	动载扰动触发高静载巷道围岩冲击失稳动态响应特征 Dynamic Response Characteristics of Surrounding Rock Impact and Destabilization in High Static Load Tunnels Disturbed by Dynamic Loads	
11:25-11:40	任赵鹏 博士研究生, 中国矿业大学 (北京) Ren Zhaopeng, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology, Beijing	
	厚硬岩层作用下采场覆岩压力拱动态修正理论及对矿压的影响 Dynamic Correction Theory of Overburden Pressure Arch in Stope under the Action of Thick and Hard Rock Strata and Influence on Mine Pressure	
11:40-11:55	陆梅娟 博士研究生, 安徽理工大学 Lu Meijuan, Doctoral candidate, Anhui University of Science and Technology	
	考虑煤厚对含瓦斯煤岩体力学及声发射特性影响的研究 Study on the Influence of Coal Thickness on the Mechanical and Acoustic Emission Characteristics of Gas-Bearing Coal and Rock	
11:55-12:10	吴昊 博士研究生, 湖南科技大学 Wu Hao, Doctoral candidate, Hunan University of Science and Technology	
	基于微震监测与数值模拟的采动巷道围岩稳定性分析 Analysis of Surrounding Rock Stability of Roadway Based on MS Monitoring and Numerical Simulation	
12:10-13:00	午餐 Lunch	

● 大会议程 | Conference Agenda

(5) 研究生论坛 | Graduate Forum

11月3日下午 PM of November 3		地点：分会场 4（七楼佳鑫厅）
主题报告 Presentation		主持人：牛志军 杜玉乾
14:00-14:15	刘怀东 博士研究生，中国矿业大学 Liu Huaidong, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology	
	基于相场法的巷道顶板水力压裂切顶卸压研究 Study on Hydraulic Fracturing Top Cutting and Unloading of Stope Roof Based on Phase Field Method	
14:15-14:30	吴云龙 博士研究生，辽宁工程技术大学 Wu Yunlong, Doctoral candidate, Liaoning University of Engineering and Technology	
	基于微震分布特征的分形预警研究 Research on Fractal Early Warning Based on Microseismic Distribution Characteristics	
14:30-14:45	张雷铭 博士研究生，北京科技大学 Zhang Leiming, Doctoral candidate, University of Science and Technology Beijing	
	三点弯曲试验下花岗岩的混合断裂行为 Mixed-mode Fracture Behavior of Granite under Three-point Bending Tests	
14:45-15:00	陈德友 硕士研究生，山东科技大学 Chen Deyou, Postgraduate, Shandong University of Science and Technology	
	煤矿冲击地压风险评估与软煤沿空留巷技术研究 Research on Risk Assessment of Impact Ground Pressure and Technology of Soft Coal along Empty Roadway	
15:00-15:15	李康 博士研究生，中国矿业大学 Li Kang, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology	
	深部开采覆岩关键层运动时空演化规律及应用 Research on the Spatiotemporal Evolution Law of Key Strata Movement in Deep Mining Overburden and Its Application	
15:15-15:30	石孝明 博士研究生，中国矿业大学（北京） Shi Xiaoming, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology, Beijing	
	废弃煤矿储气库注采过程中围岩移动变形特征 Characteristics of Surrounding Rock Movement and Deformation during the Injection and Extraction Process of Abandoned Coal Mine Gas Storage	
15:30-15:45	张晓波 博士研究生，山东科技大学 Zhang Xiaobo, Doctoral candidate, Shandong University of Science and Technology	
	采动影响下断层裂隙带发育规律及注浆治理研究 Research on the Movement of Overlying Rock and Surface Deformation during the Whole Period of Shallow Buried Coal Seam Mining	
15:45-16:00	马东东 博士研究生，中国矿业大学 Ma Dongdong, Doctoral candidate, China University of Mining and Technology	
	围压作用下钻孔直径和岩石类型对多重压裂力学行为影响 Influence of Hole Diameter and Rock Type on Multiple Fracturing Mechanical Behavior under Surrounding Pressure	
16:00-16:15	任胜华 硕士研究生，贵州大学 Ren Shenghua, Postgraduate, Guizhou University	
	浅埋煤层开采全时段覆岩运移及地表变形研究 Research on the Movement of Overlying Rock and Surface Deformation during the Whole Period of Shallow Buried Coal Seam Mining	

● 大会议程 | Conference Agenda

(6) 大会闭幕式 | Closing Ceremony

11月3日下午 PM of November 3		地点：主会场
闭幕式 Closing Ceremony		主持人：赵兵朝
16:15-16:45	1. 西安科技大学副校长文虎致辞 Speech by President of Xi'an University of Science and Technology	
	2. 宣布下一届 主办单位、授旗 Announce the Next Host and Award the Flag	
	3. 下一届 主办单位致辞 Remarks from the Next Host of ICGCM China	
	4. 大会闭幕 Closing of the Conference	

● 交通及天气信息 | Traffic and Weather



交通信息

(1) 会务组安排在西安咸阳国际机场、西安北客站安排班车统一接站：
 机场T2航站楼工作人员：许慧聪：13080921791 赵鹏：18200269588
 机场T3航站楼工作人员：刘梦超：18829503435

西安北站工作人员：

(注：西安北站下车的代表前往：南广场方向1号汇合点与工作人员汇合)

王志刚：18691832297 袁玉鑫：18361272876

陈传奇：17792736162 雷博：19801237050

(2) 会务组在西安曲江惠宾苑宾馆统一安排班车返程送站。

天气信息

日期	天气	温度	风力	空气质量
11月1日	多云	11-18°	西南风2级	良
11月2日	晴	9-20°	东北风2级	优
11月3日	晴	11-20°	西南风2级	良
11月4日	多云	9-13°	东北风2级	优



西安科技大学

图书馆



**The 43rd International Conference on Ground Control in Mining
and Commemoration of the 10th Anniversary of the
International Conference on Ground Control (China)**