

中国矿业大学-安徽理工大学冲击地压防治工程研究中心  
协办第十七届全国岩石动力学学术会议暨高端学术论坛



论坛现场



周福宝副校长致辞

5月14-16日，第十七届全国岩石动力学学术会议暨高端学术论坛在徐州举行。本届会议由我校和中国岩石力学与工程学会岩石动力学专业委员会主办，煤炭资源与安全开采国家重点实验室（煤炭国重）和深部岩土力学与地下工程国家重点实验室（深地国重）共同承办，中国矿业大学-安徽理工大学冲击地压防治工程研究中心、江苏省矿山地震监测工程实验室等单位协办。来自全国120多家高校和科研院所的600余名专家学者、研究生和企事业单位代表现场参会。

15日上午，大会举行开幕式。我校副校长周福宝代表学校致辞。他向与会代表表示欢迎，对长期以来关心支持学校发展的专家学者表示感谢，并简要介绍了学校的基本情况、学科发展以及深地国重和煤炭国重的建设成果。他希望通过搭建交流互促的平台，进一步推动岩石动力学方向的科学研究，不断创造引领学科发展的基础理论和工程技术。

本届大会以“岩石动力学与深地工程”为主题，并设置了岩动特性测试新技术与新方法、冲击地压与岩爆的机理及防控、爆炸及动载破岩的理论与技术、岩石动态破坏机理与数值模拟等分专题和研究生论坛。在会议学术报告环节，来自中科院武汉岩土所、国家自然灾害防治研究院、煤炭科学技术研究院、长江科学院、清华大学、南京大学、上海交通大学、山东大学、武汉大学、四川大学、东南大学、中南大学、天津大学、同济大学、东北大学、大连理工大学、重庆大学、西北工业大学、中国矿业大学等科研院所和高校的专家学者和研究生带来了14个特邀报告和89个分会场报告。报告人围绕岩石动态力学特性测试的技术方法，岩体工程动力响应及动力灾害防控，爆破、机械和微波等破岩机理和技术，岩石损伤破裂机制与数值分析等方面，介绍了最新工作进展和研究成果，并与现场人员进行了深入交流。

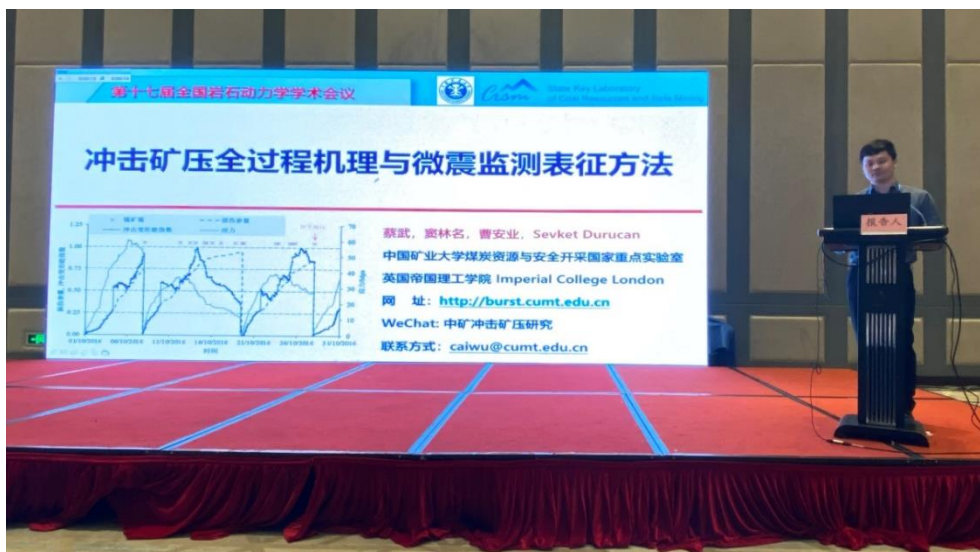
研究中心王恩元教授主持了分会场学术报告，何江副教授和蔡武副研究员分别以“急倾斜特厚煤层水平分段开采工作面冲击地压发生机制”和“冲击矿压全过程机理与微震监测表征方法”为主题在会议上作了专题报告，介绍了急倾斜特厚煤层水平分段开采条件下的冲击地压发生机制、“一种广义刚度启动条件、两种动载诱冲效应”的动静叠加诱冲机制、以及基于微震重构的冲击变形能量化表征冲击矿压全过程的方法。

16日中午，大会举行闭幕式。中国岩石力学与工程学会岩石动力学专业委员会原副主任委员、中国煤炭科工集团一级首席科学家齐庆新致辞，鼓励青年学者大力发扬科学家精神，不断推动岩石动力学研究的快速发展。



特邀报告







专题报告



闭幕式