

# 实际问题驱动的可计算建模与随机模拟国际研讨会顺利召开

2022年12月17-18日，由中国地质大学（武汉）数学与物理学院举办的“实际问题驱动的可计算建模与随机模拟”国际研讨会通过线上视频方式成功召开。此次国际研讨会是中国地质大学（武汉）70周年校庆的系列学术活动之一，会议聚焦可计算建模与随机模拟相关领域的最新研究成果和学术发展动态，旨在促进学术交流与合作。会议主题涵盖计算系统生物、计算神经科学、高性能科学计算、可计算建模、随机数值分析等领域。大会开幕式由中国地质大学（武汉）数学与物理学院院长郭上江教授主持，中国地质大学（武汉）校长、中国科学院院士王焰新教授以及中国科学院院士、国家自然科学基金委数理部主任、北京应用物理与计算数学研究所江松研究员分别致开幕词。



本次会议得到了国内可计算建模与随机模拟相关领域专家的广泛关注与积极支持。本次会议的邀请嘉宾中既有中国科学院院士，国家杰出青年基金获得者，国家优秀青年基金获得者，国际数理统计学会 Fellow 等资深专家，也有富有青春活力，敢于攀登的青年学者。他们分别来自加拿大，美国以及国内相关科研院所及高校。



本次国际研讨会一共呈现了 22 场精彩纷呈的学术盛宴，北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院汤涛院士，北京大学汤华中教授和张磊教授，武汉大学杨志坚教授，兰州大学邓伟华教授和俞连春教授，湖南师范大学谢资清教授， University of Alberta 胡耀忠教授， City University of New York 刘阳晖教授，中北大学孙桂全教授，华南理工大学刘锐教授，广州大学焦锋教授，西安交通大学黄子罡教授，湘潭大学杨银教授，华中科技大学吴付科教授、黄乘明教授、张诚坚教授、柴振华教授，李东方教授，施保昌教授，哈尔滨工业大学罗康教授以及东莞理工学院陶实教授分享了各自当前最新研究成果，与会专家和学者对报告内容与当下研究热点问题进行了充分探讨和交流，现场气氛活跃，与会人员获益匪浅。此外，本次研讨会也得到了湘潭大学黄云清教授和江松院士的大力支持并担任会议主持人。

本次研讨会主要围绕可计算建模与随机模拟相关前沿领域进行了广泛深入的探讨和交流，吸引了来自国内外几十所高校及科研院所 100 多人参加。本次研讨会的成功召开，为国内外学者在可计算建模与随机模拟相关研究领域研究搭建了高水平的学术交流平台，也为我校数学学科的人才培养与国际合作，打开了新的局面，有助于实质促进学校“双一流”建设。