

中国—巴西数学联合会议在伊瓜苏市举办

2023年7月17日至7月21日，中国—巴西数学联合会议在巴西巴拉那州伊瓜苏市举行。本次联合会议是由中国数学会与巴西数学学会、巴西应用与计算数学学会首次联合主办的大型学术盛会，来自中国、巴西、阿根廷、意大利、英国、美国等地的150名数学家齐聚巴西伊瓜苏，交流数学各主要领域的最新前沿成果与研究进展。



开幕式现场

中国数学会理事长、中国科学院院士田刚，巴西数学学会理事长 Paolo Piccione，巴西应用与计算数学学会理事长 Pablo Rodriguez，中国驻巴西大使馆参赞卢萍，巴西科技创新部主管政策与战略项目的副部长 Márcia Barbosa，拉丁美洲一体化联邦大学校长 Diana Araujo Pereira，巴西科学院院士袁锦昀，菲尔兹奖得主 Efim Zelmanov，中国科学院院士张继平等嘉宾出席开幕式，热忱欢迎两国与会数学家。

中国数学会理事长田刚在开幕式致辞中说，近年来中国与巴西在科学技术领域的交流与合作越来越广，成效也越来越显著。巴西在几何、动力系统等多个数学核心领域有长期的传统积淀和优势，中国在这些方向的研究水平和实力也居于世界前列，应当继续推动和加强在这些共同优势领域的合作，并以此为契机进一步拓展延伸，促进双边的科技创新和增进高水平人才培养，加深对中国与巴西各自文化的相互理解。



中国数学会理事长田刚（左二）在开幕式上致辞

巴西数学学会理事长 Paolo Piccione 感谢所有与会者对于本次联合会议的辛勤付出和大力支持，他表示中国与巴西的这次数学联合会议增强了两国数学界的联系，营造了浓厚的合作交流氛围。会议为优秀的数学家提供了集中交流与展示的平台，也为促进两国学界的相互理解和支持提供了新的可能性，有利于两国数学家开展更多高层次的合作，使用数学语言来共同寻找重大创新问题的解决方案。



巴西数学学会理事长 Paolo Piccione（左二）在开幕式上致辞

北京大学丁剑、中国科学院刘歆、复旦大学沈维孝、首都师范大学张振雷、纯数学与应用数学研究所 (IMPA) Robert David Morris、坎皮纳斯大学 Claudia Alejandra Sagastizabal、巴西利亚大学 Jaqueline Godoy Mesquita、纯数学与应用数学研究所 (IMPA)

Milton Jara 等八位报告人分别作大会报告，分享在各自研究领域的前沿工作成果。



中国数学家在现场作大会报告

会议特别设置“杰出学者报告”环节，中国科学院院士田刚、菲尔兹奖得主 Efim Zelmanov 应邀分别作学术报告。田刚以 Some progress on Ricci flow 为题介绍了几何领域的最新研究进展，Efim Zelmanov 围绕 On the growth of algebras 阐述了代数领域的相关研究工作。



菲尔兹奖得主 Efim Zelmanov 作杰出学者报告

除了大会报告、杰出学者报告之外，本次联合会议还设置了分组专题研讨会，围绕非线性偏微分方程、代数表示论、几何流、广义相对论的数学问题、动力系统、黎曼流形的优化、概率论等 13 个研究方向，邀请与会数学家作学术报告共计 74 个。



此次中国—巴西数学联合会议产生了卓有成效的学术影响和社会影响。中国国家通讯社新华社、巴西当地电视台对此次数学联合会议进行了专题报道。

(文中部分图片由巴西数学学会提供、感谢北京大学李东璘)