

中国数学会普及与传播工作委员会学术研讨会 暨全国数学文化论坛在河南大学顺利召开



中国数学会副理事长兼秘书长巩馥洲研究员主持开幕式

2022年7月30日上午，由中国数学会主办，河南大学数学与统计学院、河南应用数学中心（河南大学）、河南省科学院数学所共同承办的第十一届全国数学文化论坛在美丽古都开封顺利开幕。中国数学会理事长田刚院士、中国科协副主席袁亚湘院士、河南省科协党组书记王新会、河南省科学院副院长罗春祥、中国数学会副理事长周爱辉研究员、山东大学副校长刘建亚教授、河南大学党委书记卢克平教授与来自全国百余所高校、科研院所、中学的近三百名专家学者共同参加了开幕式。中国数学会副理事长兼秘书长巩馥洲研究员出席并主持了开幕式。

田刚院士首先致欢迎辞，他代表学会对各位专家学者莅临大会表示热烈欢迎和衷心感谢，他指出数学具有重要的科学价值、哲学价值、文化价值以及广泛的社会意义，并回顾了数学文化论坛的发展历程和其在传播数学思想文化方面做出的积极贡献。田院士强调：当今时代，我国已开启了全面建设社会主义现代化国家新征程，正昂首阔步行进在实现中华民族伟大复兴的道路上，而数学的发展水平直接影响着国家科技实力，几乎所有的重大科学发现都与数学的发展进步息息相关。数学已经成为



中国数学会理事长田刚院士致辞

人工智能、航空航天、国防安全等关键领域不可或缺的重要支撑。数学的基础性、引领性使得它在科学研究中处于关键地位，对一个国家、一个民族的长远发展具有深远影响。数学文化是数学的精髓与底蕴，对加强我国数学学科的实力发挥着无可取代的作用。传播数学文化可谓任重而道远，弘扬数学文化更是每一位数学人的使命。最后田院士希望与会专家学者畅所欲言，展开数学思想、方法和研究视角上的交流碰撞，切磋不同的学术观点，探索数学的深邃与美妙。同时，进一步交流感情、增进友谊、凝心聚力、形成强大的合力，更好地推动我国数学文化研究的发展。



河南大学党委书记卢克平教授致辞

卢克平教授代表河南大学师生向与会专家、来宾表示热烈欢迎，向大家长期以来对河南大学的关心和支持表示诚挚感谢。他表示此次文化论坛不仅为大家提供了一个交流思想、碰撞智慧、弘扬数学文化、欣赏数学之美的平台，同时也更好地推动了数学文化的发展、研究及繁荣。



河南省科学院副院长罗春祥致辞

罗春祥指出“全国数学文化论坛”是一个全国性高水平的数学文化交流活动。他诚挚希望各位专家积极为河南省科学院数学所的重建事宜建言献策，指导和帮助河南省增强数学学科服务经济社会发展的能力。



河南省科协党组书记王新会致辞

王新会表示“全国数学文化论坛”通过文化层面交流教学方法，推进我国数学文化研究，繁荣数学文化，让数学文化真正融入教材、走进课堂。他希望在中国数学会和与会院士专家具体指导和帮助下，河南省数学工作者能不断提升数学研究水平和后备人才培养能力，让更多的人能真切感受到数学之美、数学之用，不断增强数学学科服务经济社会发展能力，助力河南国家创新高地建设。



中国科协副主席袁亚湘院士致辞

最后，袁亚湘院士代表中国科协向主办单位和承办单位表示感谢，肯定了中国数学会在科学文化传播中起到的表率作用，同时对数学文化论坛的发起者和长期为论坛做出贡献的数学专家们表示感谢。他表示此次论坛在历史底蕴深厚的八朝古都开封举办是有特殊意义的，希望通过论坛聚集新老朋友、凝聚共识、深入探讨和思考将来如何更好推动数学文化的普及和发展。

论坛为期两天，学术活动包括9个大会邀请报告和8个自由投稿报告。9位大会邀请报告人分别是北京大学田刚院士、中国科学院袁亚湘院士、浙江大学蔡天新教授、中国科学院曹则贤教授、北京大学宋春伟教授、北京大学王杰教授、南京大学孙智伟教授、南京信息工程大学王尧教授、洛阳师范学院张之正教授。

感谢河南大学数学与统计学院供稿！