

中国数学会 2021 年学术年会——数学文化传播论坛召开

2021 年 10 月 22—27 日，中国数学会 2021 年学术年会在云南省昆明市召开。作为年会的一项重要活动，10 月 24 日，数学文化传播论坛召开。这是中国数学会普及与传播工作委员会继去年在石家庄中国数学会年会期间举办数学文化传播论坛以来，连续在年会期间举办此项活动。受疫情影响，此次论坛采取线上线下方式同时进行。论坛现场座无虚席。

论坛首先由学会副理事长兼秘书长巩馥洲研究员致开幕词。北京师范大学 - 香港浸会大学联合国际学院汤涛院士、北京师范大学数学科学学院曹一鸣、深圳大学数学与统计学院张文俊教授、厦门大学数学科学学院林亚南教授、内蒙古师范大学数学系代钦教授分别做公众报告。论坛由学会传播工作委员会主任周爱辉研究员和副主任陈兵龙教授分别主持。

10 月 24 日上午 9 点，论坛开幕。中国数学会副理事长兼秘书长巩馥洲研究员致开幕词。近年来，中国科协和中国数学会对科普活动越来越重视。中国数学会高度重视数学科普活动，每年定期在国际数学日、全国科技工作者日组织院士、专家做公众科普报告，传播数学文化。

本次年会期间，除了数学文化传播论坛，还邀请到田刚理事长、袁亚湘院士以及张平文院士



巩馥洲研究员开幕式致辞



周爱辉研究员主持开幕仪式及会议



汤涛院士会议报告

在昆明当地的大中学做科普报告。从明年开始，全国数学文化论坛也将由中国数学会普及与传播工作委员会主办。他同时呼吁在座的专家学者为办好数学文化传播活动献计献策。

汤涛院士为大家献上题为“圆周率计算与现代计算数学”的科普讲座。在报告中汤涛院士以“数学与计算”的背景为引，介绍了中西方古代数学的发展历程、圆周率的经典算法、快速计算及现代计算数学的一系列重要方法，最后通过讲述一系列大规模科学计算的现实驱动实例，向大家展示了现代计算数学理论都是在近现代国内外国防、工程的现实驱动下才得以发展的重要科学理论。报告通过圆周率计算的不同发展时期，展示数学在科学计算中的重要作用。