

第九届数学史与数学教育学术研讨会 暨数学史分会成立 40 周年（1981-2021）纪念会圆满召开

2022 年 8 月 1 至 4 日，第九届数学史与数学教育学术研讨会暨数学史分会成立 40 周年（1981-2021）纪念会在内蒙古师范大学举行。会议由中国数学会数学史分会（中国科学技术史学会数学史专业委员会）和内蒙古师范大学主办，内蒙古师范大学科学技术史研究院承办。来自全国各地高校和科研院所百余名专家学者齐聚一堂，展示研究成果，交流学术经验，分享科研心得。

第九届数学史与数学教育学术研讨会暨数学史分会成立40周年（1981-2021）纪念会合影

2022. 8. 2



会议开幕式在 8 月 2 日上午举行。著名数学家、中国科学院数学与系统科学研究院周向宇院士致辞。他指出，习近平总书记强调，“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”。此次数学史与数学教育学术研讨会为大家提供了一个交流思想、碰撞智慧、弘扬数学史和数学文化、欣赏数学之美的平台，也更好地推动了数学史、数学文化及数学教育的研究和繁荣发展。同时周院士指出，还原“言约旨远”的先秦数学及其发展并将其纳入数学教育与数学普及，意义重大，强调传播并弘扬数学史和数学文化任重而道远。

内蒙古师范大学党委书记阿拉坦仓教授致辞，他向与会专家学者分别介绍了内蒙古



内蒙古师范大学与科学技术史研究院的发展历史和研究现状，指出将数学史与数学教育研讨会和数学史分会成立 40 周年纪念会联合举办，将进一步推动国内外相关领域专家学者之间的联系、促进数学史与数学教育的相互融合，从而共创 HPM 研究领域的美好明天。



中国数学会数学史分会（中国科学技术史学会数学史专业委员会）理事长、东华大学徐泽林教授代表数学史分会向与会专家和来宾表示欢迎，并对会议主办方内蒙古师范大学表示感谢。徐教授表示数学史与数学教育相结合，是数学发展规律的要求，是数学教育实践的需要，更是数学史学以致用用的责任。数学史与数学教育应相互启发、相互促进。

开幕式由内蒙古师范大学科学技术史研究院院长、清华大学科技史暨古文献研究所所长冯立昇教授主持。冯教授代表主办方对各位与会来宾表示欢迎。



会议开幕

会议邀请10人作大会报告,分别是中国科学院周向宇院士(“中国古代数学的贡献”)、上海交通大学纪志刚教授(“数学编史学的中国道路:1981-2021”)、内蒙古师范大学代钦教授(“达芬奇数学手稿及其教育价值”)、罗见今教授(“研究中算史的三位苏联专家”)、西北大学陈克胜副教授(“微分方程论的中国学术传统与思考”)、中国科学院自然科学史研究所邹大海研究员(“从出土文献看上古时代的盈不足术”)、北京师范大学曹一鸣教授(“中华优秀数学传统文化进中小学数学课程研究”)、东华大学徐泽林教授(“和算书插图的多文化解释”)、中科院

自然科学史研究所王涛副研究员（“廖山涛从芝加哥到普林斯顿的学术历程”）、内蒙古师范大学董杰教授（“中国数学古籍数字化整理研究”）。

会议还安排了 30 个分组报告，报告的议题主要包括：中国古代数学史、数学家的数学教育教学问题研究、大学数学院系的建制与发展、外国数学史、中国清代数学史、数学史与数学文化、HPM 研究、数学教育史。

原计划 2021 年召开的“数学史分会成立 40 周年（1981-2021）纪念会”，因疫情防控也推迟到此次会议上进行。数学史分会上届理事长纪志刚教授主持了纪念会。本届理事长徐泽林教授从学术年会、学术组织、学术会议、通讯网站、社会服务、国际参与等几个方面回顾了数学史分会成立 40 周年以来的相关工作和取得的一些成就，指出了存在的一些问题，并对分会发展前景进行了展望。前理事长、中科院自然科学史研究所郭书春研究员分享了学会发展的亲历过程及个人参与学会活动的点滴回忆。前理事长、中科院数学与系统科学研究院李文林研究员由数学史分会的一份纸质文件谈起，回顾了数学史分会成立到现在所经历的重要时间和重要事件。前副理事长罗见今教授就数学史分会在今后关于数学史会议的组织、学科的发展等方面提出了几点建议。前秘书长、中国科技馆原馆长、中国科学院王渝生研究员分享了数学史学会成立 40 周年以来的重要学术会议和学术讲座，他表示此次会议在美丽青城举办是有特殊意义的，这将会进一步交流感情、增进友谊、凝心聚力，更好地推动数学史与数学教育研究的发展。西北大学唐泉教授、上海交通大学萨日娜教授、河北师范大学刘献军副教授、中科院自然科学史研究所王涛副研究员、四川省成都市新都一中王贤华老师依次交流了各自进入数学史研究领域与加入数学史分会的点点滴滴，回顾了老一辈数学史专家所开创的数学史事业，表达了各自的心声与愿望。

本次学术研讨会为期两天，共有 10 场大会报告和 30 场小组报告，参会人员百余人，会议组织有序，获得了圆满成功。

文章来源：中国数学会数学史分会