

## 数学家精神与中国现代数学发展学术研讨会在北京举行

2020年11月16日，数学家精神与中国现代数学发展学术研讨会在北京中国科学院自然科学史研究所举行。会议在中国数学会、自然科学史研究所、中国科学技术协会、东华大学的支持下举行，中国数学会数学史分会理事会和自然科学史研究所的数学史学者做了大量的工作。会议的主要任务是举行中国数学会数学史分会承担的中国科学技术协会科学技术传播中心“国家科技传播中心内容建设专项——学科代表人物精神事迹素材整理”研究项目的经验交流会，并通过对1840年以来中国杰出数学家精神事迹素材收集整理与阐述，推动对20世纪中国数学史的研究，弘扬老一辈数学家的科学精神，培育新时代科学文化。来自自然科学史研究所、中国科学院数学与系统科学研究院、东华大学、北京师范大学、北京化工大学、北京联合大学、河北大学、华东师范大学、内蒙古师范大学、四川师范大学、西北大学、中国科学技术协会、中国数学会，以及北京大学、清华大学、中国科学技术馆、中国化学会、中国气象局气象干部培训学院、中国医学会等机构、学术团体的30余位学者、专家和科技管理者参加了会议。



开幕式由中国数学会数学史分会理事长、东华大学教授徐泽林主持。中国数学会副理事长、秘书长巩馥洲，自然科学史研究所副所长关晓武、中国科学技术协会科学技术传播中心传播服务处董亚峥副处长相继致辞。巩馥洲副理事长在致辞中充分肯定了整理和研究中国数学家、科学家精神事迹的重要意义，同时指出了数学史、数学文化、数学教育在数学发展中的重要性，数学会高度重视和关心我国数学史、数学教育的学科发展，也指出了国家自然科学基金在资助数学史研究课题方面存在的不足和问题，并给出了解决建议。关晓武副所长在致辞中代表自然科学史研究所对举行这次会议表示了支持，认为整理中国数学家精神事迹是一项重要工作。董亚峥副处长在致辞中介绍了“国家科技传播中心内容建设专项——学科代表人物精神事迹素材整理”的立项背景和原因。

上午会议报告阶段，由自然科学史研究所研究员邹大海主持。首先，徐泽林从立项经过、人物遴选、团队分工、困难问题、目前进度、质量问题6个方面，介绍了数学代表人物精神事迹素材收集整理情况。然后，中国科学院数学与系统科学研究院研究员李文林结合他整理和撰写的华罗庚、吴文俊的精神事迹，讲述了他对科学家精神的理解以及如何看待数学家、科学家的缺点等问题。接着，华东师范大学教授王善平、西北大学教授陈克胜、四川师范大学教授张红相继报告了陈省身、江泽涵和廖山涛、柯召的精神事迹及其整理情况。

下午会议报告阶段，由自然科学史研究所研究员郭金海主持。先由上海交通大学教授萨日娜报告了冯祖荀、陈建功、苏步青的精神事迹及其整理情况。随后，内蒙古师范大学朱丽波代表罗见今教授报告了陆家羲的精神事迹及其整理情况。接着，郭金海报告了熊庆来的精神事迹，以及杨武之、胡明复精神事迹的撰写框架。北京化工大学教授程钊报告了胡世华的精神事迹、北京师范大学教授李仲来报告了傅种孙的精神事迹、中国科学院数学与系统科学研究院魏蕾汇报了关肇直的精神事迹及其整理情况、北京联合大学副教授杨静报告了陈景润、陆启铿的精神事迹及其整理情况，自然科学史研究所副研

究员王涛报告了姜立夫、冯康、王湘浩的精神事迹及其整理情况。

在会议自由讨论阶段，河北科技大学副教授阎晨光介绍了关于曾炯之精神事迹的整理情况。中国科学技术馆原馆长、自然科学史研究所原副所长王渝生研究员对科学精神的定义做了阐释，对如何撰写数学家精神事迹提出指导性建议。在会议总结阶段，先由内蒙古师范大学教授郭世荣做了总结发言。他指出这次会议开得很成功，畅谈了参加这次会议的收获，认为撰写数学家精神事迹须分清目标读者定位，也必须对科学家精神有一个思考。接着，董亚峥强调由于11月20日左右要进行项目预验收，时间紧，希望项目组人员抓紧时间完成收尾工作，并结合中央文件对科学家精神的内涵作了说明。最后，徐泽林结合项目验收对下一步工作提出了明确要求。



2020年11月16日，数学家精神与中国现代数学发展学术研讨会参会人员合影