

## 第十届中国数学会数学史分会学术年会暨第八届数学史与 数学教育学术研讨会纪要

2019年5月10日—12日，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）和上海交通大学马克思主义学院科学史与科学文化研究院主办的“第十届中国数学会数学史分会学术年会暨第八届数学史与数学教育学术研讨会”在上海交通大学闵行校区顺利召开。本次会议有两个主题，一是数学史分会理事会换届选举；另一个是数学史与数学教育学术研讨会。三天的会议在紧张而有序的组织安排中顺利展开。

会议学术委员会主席、中国数学会数学史分会会长、上海交通大学纪志刚教授主持开幕式，上海交通大学马克思主义学院院长王岩教授、欧洲科学院、国际科学史研究院、利奥波第那科学院院士、美国哲学学会会士、法国国家科学研究中心-巴黎七大科学史与科学哲学研究所林力娜（Karine Chemla）教授和韩国数学史学会会长、高丽大学金英郁（Young Wook Kim）教授应邀作嘉宾致辞。国际科学史研究院院士、纽约州立大学约瑟夫·道本（Joseph W. Dauben）教授、国际科学史研究院院士、国际数学史学会欧·梅（O. May）奖获得者，丹麦罗斯基勒大学，延斯·霍伊鲁普（Jens Høyrup）教授、韩国西江大学洪性士（Sung Sa Hong）教授、日本四日市大学小川东（Tsukane Ogawa）教授、日本关孝和数学研究所小林龙彦（Tatsuhiko Kobayashi）教授、巴黎第十一大学、奥赛科学学院白安雅（Andrea Breard）教授、希腊西马其顿大学哥斯达斯·尼哥兰多纳基斯（Kostas Nikolantonakis）教授、捷克布拉格查理大学胡吉瑞（Jiri Hudecek）教授出席会议。林力娜教授、道本教授、哥斯达斯教授，西北大学曲安京教授、清华大学冯立昇教授、中国教育科学研究院李铁安研究员、西南大学宋乃庆教授、澳门大学孙旭花教授、华东师范大学汪晓勤教授、中国科学院自然科学史研究所邹大海研究员在会议上做大会报告。大会报告之外，还有5个分会场的报告，主题分别为：纪念吴文俊院士、中国传统数学研究；近现代数学史研究；HPM 实践研究、纪念张奠宙先生；HPM 理论及 HPM 视角的数学教材研究；外国古代数学史与数学文化研究。



纪志刚教授主持开幕式



王岩院长致辞



林力娜教授致辞



金英郁教授致辞

5月11日下午,第九届数学史分会会长纪志刚教授代表第九届理事会做工作总结报告,“总结报告”从“组织工作”、“学术活动、国际交流、学术研究、服务社会、发展展望”六个部分总结了第九届理事会的工作,纪志刚教授最后指出“再过两小时,我们将迎来第十届理事会和新一届领导集体;再过两年,我们将迎来学会创立40周年(1981-2021)。让我们不忘初心、牢记使命、团结一心,共同推进新时代中国数学史事业的大发展!”随后进行了第十届理事会的选举,主要包括选出第十届理事会理事、常务理事、会长与副会长。第九届理事会副会长兼秘书长徐泽林教授对换届工作做了说明,他指出本次换届选举工作按照一级学会的《章程》和“分支机构管理条例”达到了选举的要求,在数学史分会登记的275位(截止2019年5月6日)会员中的186位会员代表出席会议参加投票选举(超过全体会员的2/3),按照程序依次选举出第十届理事会、常务理事和新的领导机构。东华大学人文学院教授徐泽林当选为第十届数学史分会会长、内蒙古师范大学郭世荣教授、河北师范大学邓明立教授、北京师范大学曹一鸣教授、中国科学院自然科学史研究所邹大海教授、天津师范大学高红成教授当选为副会长。随后正、副会长、秘书长与会员代表见面。



纪志刚会长做第九届理事会工作总结



召开第十届理事会常务理事会第一次会议



新任会长和副会长合影，右起：郭世荣、邓明立、徐泽林、邹大海、高红成（曹一鸣副会长因故缺席）

徐泽林教授一直以来致力于数学史的研究，在担任数学史分会秘书长期间为分会做出诸多贡献。对当选新一任会长他表示荣幸和感谢，同时指出数学史分会将继续以“弘扬数学精神、加强组织建设、服务社会需求、推动走向世界”为目标，服务会员和数学史工作者，推动国内数学史研究与普及，继续提升我国数学史学科的国际影响，为中国数学史和数学教育的发展和进步做出新的贡献。正、副会长与会员见面，标志着新一届理事会换届工作圆满完成。

大会报告、数学史与数学教育的五个分会场的报告主题鲜明、内容丰富。



林力娜教授报告



曲安京教授报告



冯立昇教授报告



李铁安研究员报告



宋乃庆教授报告



孙旭花教授报告



汪晓勤教授报告



哥斯达斯教授报告



邹大海研究员报告



道本教授报告



纪念吴文俊院士、中国传统数学史研究



辽宁师大王青建教授报告



纪念张奠宙先生专场华东师大王善平教授报告



西北民族大学格日吉教授报告



哈尔滨市阿城区第七中学刘兴华老师报告



代表们认真聆听报告



柳州职业技术学院谢钢礼教授听报告

三天紧张而充实的“第十届中国数学会数学史分会学术年会暨第八届数学史与数学教育学术研讨会”为参会代表献上一场学术盛宴。在闭幕式上，新任副会长邹大海研究员做闭幕式致辞，随后会长徐泽林教授对本次会议做了几点归纳、总结：

1、 规模空前。自 2005 年起，在历届举办的“数学史与数学教育研讨会（HPM）”中，本次会议规模最大，注册人数达到 249 人，实际与会人数 220 人，志愿者人数为 33 人。

2、 参会代表多元、广泛。此次会议云集了来自法国、美国、丹麦、日本、捷克、韩国和希腊的 10 位国外学者，各个高校、研究所的师生以及来自全国各地的中小学教师，有的组团参会，盛况空前。

3、 学术成果丰富。本次会议提交大会报告 10 篇，分会场报告 92 篇，共计 102 篇，但有些文章的质量还有待提高。

4、 组织工作井井有条、高效质优。在本次会议之前，于 5 月 9 日-10 日举办的“纪念吴文俊院士诞辰一百周年纪念会暨数学科学与数学史国际学术研讨会”刚刚结束，接续“第十届数学史年会”，期间 40 位代表于 11 日还要赶回北京参加纪念吴文俊先生的会议，三会连开，时间紧张，事务繁琐，但马克思主义学院科学史与科学文化研究院协同数学科学学院、宣传部、交大出版社及交大学报编辑部，积极备战，为大会的顺利召开做好了各项准备工作。

5、 顺利进行换届工作，产生新一届正副会长、秘书长并成功召开第一次常务理事会。

6、 服务周到，热心细致。本次会议中，田春芝带领 32 位志愿者同学积极投入到志愿服务工作中，有力保障注册、缴费、住宿、餐饮等各项工作的顺利进展。



徐泽林教授和纪志刚教授



会议合影

最后，新任会长徐泽林教授再次表示对前一届会长纪志刚教授的感谢，并表示将继续弘扬数学史分会团结奋斗的精神，承继前辈学者之事业，融汇同道学人之成果，推进数学史和数学教育的进一步发展。

“第十届中国数学会数学史分会学术年会暨第八届数学史与数学教育学术研讨会”在与会代表的热烈掌声中落下帷幕。（田春芝 上海交通大学科学史与科学文化研究院）