北京数学会 2023 年学术年会在北京邮电大学召开

时值北京数学会成立 90 周年之际，学会 2023 年首届学术年会于 11 月 25 日在北京邮电大学锦江酒店隆重召开。本次会议由北京数学会主办，北京邮电大学承办，北京市科学技术协会支持，高等教育出版社协办。出席本次会议的嘉宾有中国科学院院士、北京大学田刚教授，中国科学院院士、北京应用物理与计算数学研究所江松研究员，中国科学院院士、中国科学院数学与系统科学研究院陈志明研究员，中国科学院院士、中国科学院数学与系统科学研究院院长张平研究员，北京市科学技术协会一级巡视员何劲松，高等教育出版社理科事业部数学与统计学分社长兰莹莹，北京邮电大学前校长乔建永教授、副校长孙洪祥教授及来自北京各高等院校、科研单位及中学的近四百名数学科技教育工作者。



参会人员合影

本次学术会议的开幕式由北京数学会秘书长、北京大学杨家忠教授主持。开幕式上，北京数学会理事长、北京大学刘小博教授首先致开幕辞。刘理事长对与会嘉宾的到来表示热烈欢迎，对北京邮电大学为此次会议的精心筹备及与会嘉宾对会议的支持表示诚挚地感谢。刘理事长介绍了北京数学会在数学的传播与教育、数学科普、大中学生数学竞赛等方面的工作，高度肯定了北京地区数学研究的优势资源条件和顶尖人才实力，表达了对北京地区高水平、跨学科、跨院校的学术交流的迫切需求。刘理事长表示，为促进北京地区数学青年人才的培养，鼓励青年科研人员积极投身高水平科研创新活动，宣传优秀的科研成果。



刘小博理事长致辞



杨家忠秘书长主持开幕式

大会特邀嘉宾、国家自然科学基金委副主任、北京应用物理与计算数学研究所江松院士在开幕式上致辞，他高度赞扬了北京数学会在团结北京地区数学工作者，促进北京地区乃至全国数学的发展、推动数学全面普及、支持数学教育改革发展、促进数学人才的发展等方面的卓越贡献。江松院士也肯定了近年北邮数学学科飞速发展的成绩，对北邮在数学与信息交叉领域的未来发展表达了信心和期待。



江松院士致辞

大会特邀嘉宾、北京市科学技术协会一级巡视员何劲松从基础科学的重要性出发，强调了数学学科的基础和工具地位，对北京数学会在推动北京地区数学领域学术交流、科学普及、人才培养的贡献给予了高度的赞扬。他期待北京数学会的学术年会能够团结北京地区广大数学科技教育工作者，推进数学研究、数学教育和数学学科发展与数学领域的交流，集思广益，为数学研究和教育注入新的活力。



北京市科学技术协会何劲松致辞

大会特邀嘉宾、高等教育出版社数学与统计学分社分社长兰莹莹在致辞中对北京数学会学术年会的召开表示热烈的祝贺，对北京数学会在推动北京地区高水平教材出版方面所作的工作表示感谢。她也介绍了国家关于高等教育课程教材建设的重点举措，表示高等教育出版社将一如既往支持数学发展，并期望与北京数学会保持密切联系，共同打造高水平的高等教育课程和教材。



高等教育出版社兰莹莹致辞

承办单位北京邮电大学副校长孙洪祥教授在致辞中介绍了近年来北邮依托“双一流”建设在科学研究、学科建设以及学术交流等方面的丰硕成果，重点介绍了学校对数学学科发展的支持举措、数学学科取得的成绩和未来发展定位。他表示，学校将一如既往地大力支持北邮的数学学科建设，促进数学学科的学术交流，推动北邮特色的数学学科飞速发展。



北京邮电大学孙洪祥副校长致辞

大会报告阶段，田刚、陈志明、张平三位中国科学院院士做了精彩的大会特邀报告。北京大学田刚院士作了题为《Ricci flow and geometrization》的报告，中国科学院数学与系统科学研究院陈志明院士作了题为《Arbitrarily high order finite element methods for arbitrarily shaped domains with automatic mesh generation》的报告，中国科学院数学与系统科学研究院张平院士作了题为《Continuous dependence on initial data for the solutions of 3D anisotropic Navier-Stokes equations》的报告。



田刚院士做特邀报告



陈志明院士做特邀报告



张平院士做特邀报告

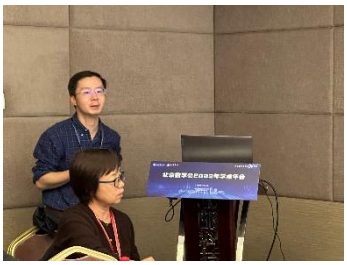
下午，北京数学会组织了代数、分析与微分方程、几何与拓扑、运筹组合与控制、概率统计、计算数学、交叉学科、中学数学等 8 场分会场，来自北京各高校、科研院所和中学的专家学者为与会人员带来了精彩纷呈的 48 个分组报告。大会与分会现场气氛热烈，高水平的学术报告进一步激发了顶尖数学工作者的思想碰撞，切实推动了北京地区数学学术、文化交流和数学事业的高质量发展。





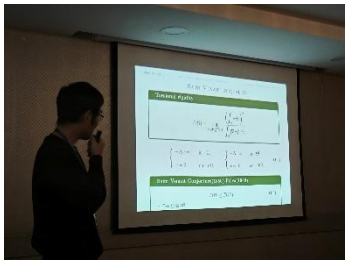


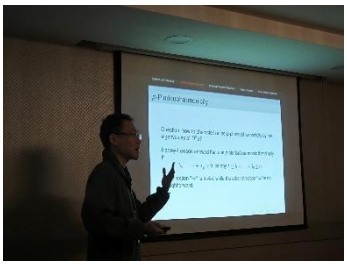
















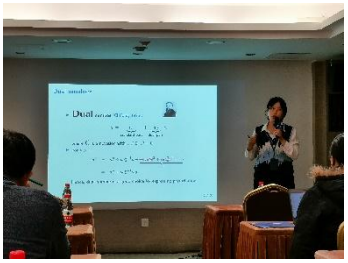


农业大数据中的







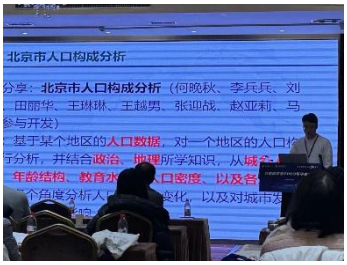













分会场报告

北京数学会 2023 年首届学术年会的顺利召开拓宽了北京地区数学领域工作者的学术视野，为广大数学学者提供了自由讨论与交流的平台，为促进北京地区数学科学事业的繁荣与发展起到了促进作用。









年会现场