

## 中国数学会七十周年年会成功召开

2005年7月25日至29日，中国数学会七十周年年会在山东大学威海国际学术中心成功召开。这是继2002年国际数学家大会之后，在中国大陆举行的又一次高水准、大规模的国际学术会议。



文兰理事长致开幕词



展涛校长主持开幕式

这次中国数学盛典汇集了众多中外知名数学家。中国数学会现任及三位前任理事长文兰、杨乐、张恭庆、马志明和陈翰馥、陈木法、丁伟岳、郭雷、洪家兴、姜伯驹、石钟慈、王梓坤、张景中等10多位中国科学院院士，以及著名教授、长江学者、国家杰出青年基金获得者、中科院百人计划入选者和来自全国各地的数学工作者共400多人出席了这次盛会。

应邀参加此次纪念活动的还有许多国际著名数学家，其中包括菲尔兹奖得主、美国科学院院士、中国科学院外籍院士 Shing-Tung Yau(丘成桐)教授，菲尔兹奖得主 Efim Zelmanov 教授，国际数学联盟主席 John Ball 教授，2006年国际数学家大会程序委员会主席 Noga Alon 教授，法国高等科学研究院 (IHÉS) 主任 J.P. Bourguignon 教授，德国研究基金会 (Matheon) 研究中心主任

M. Groetschel教授，美国科学院院士 N.M. Katz 教授，美国科学院院士 Y.T. Siu(肖荫堂)教授，中国科学院院士、美国 MIT 数学系 Gang Tian(田刚)教授。另外，根据国际数学联盟发展中国家战略计划，由国际数学联盟选派的来自越南、老挝、柬埔寨、肯尼亚和南非的数学会代表也参加了本届年会。

7月25日上午，在威海国际学术中心举行了隆重的开幕式，由大会组委会主席、山东大学校长展涛教授主持。他热烈欢迎四方的朋友来到美丽的海滨城市威海，欢度中国数学家的喜庆节日。他表示，要充分利用威海这个得天独厚的地方，为来自世界各地的数学家们构建一个交流的平台。中国数学会现任理事长文兰院士致了题为“迎接新的机遇与挑战”的

幕词（全文见后）。他回顾了中国数学会 70 年来的风雨历程，介绍了中国数学会在各个历史阶段开展的重要活动，阐述了它对于中国数学事业的巨大推动和影响。最后，他满怀激情地展望了中国数学会和中国数学事业的美好发展前景。山东省副省长王军民、国家自然科学基金委副主任王杰、国际数学联盟主席 John Ball 教授、中国数学会前理事长杨乐院士、张恭庆院士和马志明院士先后发表了热情洋溢的讲话，引起了听众的阵阵掌声。

随后，中国科协、中科院基础局、科技部国家奖励办公室的代表向大会宣读了他们的贺信。美国数学会、澳大利亚数学会、欧洲数学会、法国数学会、伦敦数学会、新加坡数学会、教育部基础教育司、中科院数学与系统科学研究院、北京大学、清华大学、山东大学等单位纷纷向大会发来贺电、贺信，共同庆祝中国数学的盛会。

开幕式之后，举行了华罗庚数学奖、陈省身数学奖和钟家庆数学奖的颁奖仪式。第七届华罗庚奖授予中科院数学与系统科学研究院的马志明院士和同济大学的姜礼尚教授，表彰马志明院士在概率论与随机分析领域中所取得的杰出成就，表彰姜礼尚教授在偏微分方程理论及其应用领域方面所做出的杰出贡献。第十届陈省身奖授予中科院数学与系统科学研究院的段海豹研究员和席南华研究员，表彰段海豹研究员在代数拓扑、微分拓扑与代数几何及席南华研究员在代数群与量子群的研究中所取得的优秀成果。（本刊今后将对华罗庚奖和陈省身奖获得者作进一步的报道。）第七届钟家庆奖授予 8 位博士生和 2 位硕士生。博士生奖获得者为：范淑琴（清华大学）、关庆扬（中科院数学与系统科学研究院）、梁兴（中国科技大学）、明平兵（中科院数学与系统科学研究院）、张端智（南开大学）、蒋达权（北京大学）、李明（北京大学）和周勇（华东师范大学）。硕士生奖获得者为：韩飞（南开大学）、刘华宁（西北大学）。

三个数学奖的捐资代表，湖南教育出版社社长曾果伟先生、香港亿利达集团有限公司与刘永龄基金会董事长刘永龄先生以及钟家庆基金会钟家庆夫人吴美娟女士分别讲话。特别是刘永龄董事长的讲话风趣幽默，引起了听众阵阵掌声，是一个令人回味的美好花絮。

本次年会的主题是“中国数学发展的机遇与挑战”，围绕这一主题展开了一系列的学术活动，与会者进行了广泛的交流。会议安排了 9 场 1 小时大会报告，90 多个 45 分钟报告和 30 多个 15 分钟报告。报告内容涉及数学各个领域，报道了当今国际数学前沿的最新进展，展示了数学的巨大魅力及其在社会生产和生活中的重要作用。由 9 位著名数学家分别作的 1 小时大会报告是大会的一道亮丽的风景线，这些报告高屋建瓴，为我们展示了当代数学蓬勃发展的美好景象。其中菲尔兹奖得主丘成桐教授作了题为“几何分析”的大会报告。他在报告中勾画出了几何分析的历史发展脉络，报道了当今最前沿的进展，也展现了一种天无尽头的学术境界。报告厅内座无虚席，听众们被丘教授的报告深深地吸引。同时，会议还举办了四场精彩的院士公众演讲，有杨乐院士的“改革开放以来的中国数学会”，马志明院士的“Google 搜索与 Inter 网的数学”，张景中院士的“中学数学课程新思路”和石钟慈院士的“中国计算数学五十年”。他们的报告受到了广大听众的热烈欢迎。

会议期间，中国数学会召开了九届六次常务理事会和九届二次全体理事会议，就中国数学会的组织建设等问题进行了广泛探讨，并通过了有关组织改革的提案。此外，还成功地举办了“院长论坛”和“中国中小学数学教育论坛”，与会代表踊跃发言，各抒己见，对于教育中的种种问题进行了全面而深入的讨论。

此次年会的组织工作受到了山东大学各级领导的高度重视，展涛校长亲自挂帅，学校投入了大量的人力和物力，做了大量辛勤细致的工作。大会的主会场设在山东大学威海国际学术中心，这里面对大海，景色宜人，还有第一流的设备条件，保证了会议的顺利举行。7月27日下午，会议组织游览刘公岛，大家观赏了海上美景，也受到了爱国主义的熏陶。当天晚上，举办了“数学之夜”烟火自助文艺晚会，山东大学威海分校艺术学院的学生们演出了精彩的节目，晚会还进行了烟火表演。

7月29日下午，在威海国际学术中心举行了简短的闭幕式。闭幕式由中国数学会秘书长巩馥洲教授主持，文兰理事长致闭幕词。他用诗样的语言回顾了过去美好的五天，再一次对山东大学表示了衷心的感谢，并给予每位来宾美好的祝愿。至此，中国数学会七十周年年会圆满闭幕，中国数学会的历史又将翻开新的一页。