

全国第十届数学方法论与数学教育学术研讨会暨 MM 课题

实施 20 周年纪念活动（简称 PM10&MM20）纪要

中国自然辩证法研究会数学哲学委员会
全国数学科学方法论研究交流中心秘书处
<http://www.5ishuxue.cn/>

全国第十届数学方法论与数学教育学术研讨会暨 MM 课题实施 20 周年纪念活动，于 2009-09-27~30 在江苏省无锡市举行。

2009-09-28 上午，在无锡市第一中学隆重举行开幕式。王梓坤院士、刘绍学教授和王光明教授等向大会和纪念活动发来贺词与贺信。出席开幕式的有著名数学家、数学教育家、90 岁高龄的徐利治教授，数学哲学家、中国自然辩证法研究会数学哲学委员会主任、全国数学科学方法论研究交流中心（下简称“中心”）主任林夏水研究员，国家督学、原江苏省教育厅副厅长周稽裘先生，无锡市教育工委书记、教育局局长陆卫东先生，副局长唐家俊先生，江南大学理学院院长、无锡市数理学会会长王利光教授，“中心”常务副主任徐沥泉、副主任周春荔、杨世明、唐志华、何万生教授，“中心”秘书长胡建庭、常务副秘书长赵军、常务理事王名扬、周建勋、张建良等。自然杂志副总编方守狮博士，大连理工大学出版社党委书记刘新彦博士，江苏省教育厅教研室李善良教授，江苏省教育科研重点研究项目“布点教学法”负责人、江苏省洪泽中学特级教师姚相仁先生等应邀出席会议。

到会正式代表 110 余人，来自全国 20 个省、市、自治区。在 MM 实验中做出重要贡献的江苏省无锡市、天津市、北京市朝阳区、山东省淄博市、青岛市、枣庄市、武汉市、天水师范学院、濮阳职业技术学院、深圳外国语学校、新疆昌吉州、昌吉学院、成都金牛区和西南交通大学、南京信息工程大学等实验教师，和即将进行 MM 系统实验的河北省沧州市、贵州省兴义市的代表出席会议。上海教育出版社、《数学通报》等中数刊物编辑部也委派代表出席。无锡市有关大、中、小学教师代表 150 余人列席会议。

开幕式由“中心”秘书长胡建庭主持，徐利治教授宣布大会开始，林夏水研究员致开幕词。

无锡市教育工委书记、教育局局长陆卫东先生致词，对远道而来的专家、学者和与会代表，表示热烈欢迎，陆卫东先生向与会代表介绍了无锡教育高位均衡发展的现状与目标，要求承办单位做好各项服务工作，祝愿会议圆满成功。东道主、无锡市第一中学校长胡平教授也在会上致词。

开幕式上还举行了《数学方法论应用传播丛书》首发仪式，该丛书由徐沥泉、徐鸿超主编，大连理工大学出版社出版。

大会开幕式之后，代表们听取了国家督学、原江苏省教育厅副厅长周稽裘教授的大会报告“科学发展与有效教学”，引起与会代表的极大兴趣。

当天下午，代表们分别在江南大学理学院、无锡市第一中学和五爱小学举行大、中、小学 MM 研究课的观摩与评议活动。大学组由周建勋主持，开课 2 节，周春荔点评；中学组由张建良、包雪芬主持，开课 10 节（含说课 2 节），由华志远、何志奇、谢详点评；小学组由缪宇虹主持，开课 5 节，杨世明点评。这些研究课较好地展现了 MM 教育方式的特点和风格，受到了与会代表的赞许和好评，也获得了评课专家的充分肯定。

28 日晚，召开了全国数学科学方法论研究交流中心一届七次理事会。理事会决定授予：青岛二中“MM 实验先进集体”称号；授予：周家禧（江苏省睢宁县中学 特级教师、全国先进教师、享受国务院特殊津贴），赵维坤（盐城市一中 特级教师、盐城市有特出贡献中青

年专家)和扬冠夏(青岛二中 特级教师、获山东省富民兴鲁劳动奖章、全国模范教师、享受国务院特殊津贴)“MM 课题研究杰出个人奖”;授予:郭璋(北京朝阳区 特级特级教师),吴勤文(新疆昌吉州教育研究中心 特级教师、新疆维吾尔自治区第七届哲学社会科学优秀成果一等奖获得者),朱恒杰(山东省淄博市教育研究中心 淄博市“全国 MM 课题实验基地”负责人)“组织 MM 实验突出贡献奖”。

为了更好地推进各地的 MM 实验和加强理事会工作,聘任:于世章、朱恒杰、徐献卿、谢详、裴光亚为副秘书长。

第 11 届“全国数学方法论与数学教育学术研讨会”拟于 2011 年召开。现已申办的单位有河南濮阳职业技术学院,青岛(二中)、枣庄学院等。凡有意愿和有条件申办的单位可于 2010 年向中心理事会秘书处提出书面申请,经评估后决定。

下届学术交流会期间将进行理事会换届选举。

29 日的会议由唐志华教授主持。上午 8:30~下午 3:00 是大会报告和即席发言。首先由徐利治教授作了题为“谈谈我对数学方法论学习、研究及其教学的经历和小故事”的大会报告。徐利治先生用自己的求学与研究经历,论述了马克思主义哲学、自然辩证法和科学方法论对学习与研究数学、对开创数学方法论的指导作用。他那渊博的知识,敏锐的洞察力,诙谐风趣的谈吐倾倒了在场的听众。徐沥泉介绍了 MM 课题研究和 MM 教育方式在大、中、小学推广应用的近期进展。裴光亚、周建勋、徐献卿分别作了“面对数学课程改革的思考,关于教学研究”、“新课程背景下对数学课堂教学有效性的思考”、“数学的洞察力刍议”等大会报告。

北京市朝阳区教育研究中心、朝阳区特级教师邱继勇工作室的青年教师刘力就“青年教师成长,提高教学效率的探究,初等数学研究,朝阳区的新课程改革的推进情况等”向大会作了系统介绍,引起代表们的广泛兴趣和热烈欢迎。

濮阳职业技术学院在 MM 方式研究方面取得了丰硕成果,常瑞玲老师主持的《高等数学》2008 年被评为河南省省级精品课。

方守狮博士、杨冠夏老师等都由感而发,在大会上即席发言,他们的精彩演讲博得与会代表的阵阵掌声。

会议期间还在无锡市三高中、青山高中、梅梁中学和五爱小学隆重地举行了“全国 MM 实验基地”揭牌挂牌仪式。

29 日下午 3:30~4:30 举行了闭幕式。闭幕式由唐志华主持,无锡市教育局副局长唐加俊、教育研究中心主任徐敏南应邀出席。闭幕式上,对“MM 实验先进集体”;对“优秀论文”、“优质课”获得者;“MM 课题研究杰出个人奖”、“组织 MM 实验突出贡献奖”获得者,颁发了奖牌和证书。徐敏南先生作了热情洋溢的讲话,衷心祝贺两天来大会取得的重要成果,感谢专家和各地代表对无锡教育工作关心与支持,欢迎大家再来无锡。杨世明先生代表“中心”理事会宣读了“会议纪要”;周春荔先生致“闭幕词”,代表们无不为他宏亮的声音,才华横溢的文彩所折服。

30 日,大会秘书处组织全体代表参观了“MM 实验基地”梅梁中学,游览了灵山圣景,瞻仰了灵山大佛和梵宫。代表们对灵山大佛和梵宫雄伟壮丽的优美景观叹为观止。

本届理事会对“全国第 10 届数学方法论与数学教育学术研讨会暨 MM 课题实施 20 周年纪念活动”的承办单位无锡市教育研究中心、无锡市数理学会、江南大学理学院、无锡市第一中学、无锡市五爱小学、无锡市三高中、无锡市青山中学、无锡市外国语中学、梅梁中学、国大教育公司和协办单位南京幼儿高等师范学校,及“中心”秘书处、会务组的优质服务表示衷心的感谢。

2009-10-1