

# 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

### 开幕词

林夏水

(中国社会科学院 哲学所)

各位领导、各位代表：上午好！

首先，让我代表主办方和承办方，热烈欢迎各位领导、各位代表光临本次大会！

本次大会将通过 MM 课题实施 20 周年纪念活动，展开数学方法论与数学教育学术研讨。MM 课题本身就是数学方法论与数学教育结合的产物，通过总结、交流 MM 课题实施 20 年的经验，不仅将推动课题所产生的 MM 教育方式的发展，而且也必将从一个侧面推动数学方法论的研究。

20 世纪八十年代，无锡广大数学教师，在我国率先学习数学方法论和波利亚的数学教育思想，在徐利治教授倡导把数学方法论应用于数学教育的思想指导下，他们创造性地把数学方法论思想有机地融入数学教学中，设计出《贯彻数学方法论的教育方式 全面提高学生素质》的 MM 课题实验。

1989 年，该课题在江苏省、无锡市教育行政部门的领导和支持下，经过五年三轮的实验研究。1994 年，通过了由江苏省教委委托王梓坤院士、徐利治教授组成的专家鉴定小组的鉴定。该鉴定充分肯定了 MM 课题实验的教学效果，及其所产生的 MM 教育方式的普遍意义。

此后，MM 教育方式进入推广阶段，在推广中完善实验。从地域说，迄今已推广到全国十多个省、市、自治区，从实验对象的范围，由原先的中等教育推广到小学、大学的数学教育。同时，MM 课题实验也为各地培养一大批骨干数学老师。

MM 实验 20 年来取得如此巨大的成绩，与省、市教育主管部门历任领导的支持是分不开的，同时也是无锡及各地老师勇于探索实验、总结推广的结果。特别是有的老师为此付出青春年华。当年参加设计、实验、推广，年富力强的中青年老师已经陆续退休了，我们感谢他们的无私奉献！

为了让 MM 教育方式世代相传，并随着时代的发展而发展，在大连理工大学出版社的支持下，全国热心于 MM 教育方式传承的老师积极承担了撰写《数学方法论应用传播丛书》，她是我国数学方法论与数学教育百花园中的一簇奇葩。她与去年由西南交通大学出版社出版的《数学方法论在数学教育中的应用》等书籍一起，将更加有效地推动 MM 教育方式的完善和发展。

祝愿 MM 教育方式世代相传，为祖国培养创新人才做出更大贡献！

2009-9-28