

在纪念汤璪真诞辰 110 周年大会上的讲话

保继光 2008-1-12



尊敬的校长钟秉林教授，尊敬的前校长王梓坤教授、方福康教授、陆善镇教授，尊敬的前校长汤璪真教授的亲属，尊敬的老师们、同学们：

大家上午好！今天我们在这里聚集一堂，满怀崇敬的心情，举行汤璪真先生诞辰 110 周年纪念大会和《汤璪真文集》首发式。首先，请允许我代表北京师范大学数学科学学院的全体老师和同学，欢迎各位领导来宾和汤先生各位亲属出席大会，并对大家的到来表示衷心的感谢！

北京师范大学数学学科有着悠久的历史，其数学系成立于 1922 年，其前身为 1915 年创建的北京高等师范学校数理部，2004 年成立了数学科学学院。在此期间，我院曾有 3 名老师担任了我校的校长，他们分别是汤璪真教授、王梓坤教授和陆善镇教授。

汤璪真先生在北平解放前任北平师范大学代校长，解放后任北平师范大学校务委员会主任（相当于校长）。他带领师生完整地保存了学校，迎接了中华人民共和国的诞生。学校的完整保存为我们留下一笔宝贵的财富，为学校今天的发展奠定了重要的基础。今年恰逢汤先生诞辰 110 周年，我们在这里回忆先生一生的奉献有着深远的意义。

汤璪真先生 1898 年 2 月 3 日出生于湖南省湘潭县，是毛泽东主席的同乡，也是毛主席少年时的同学和朋友。1919 年汤璪真先生从高师毕业后在北京女子高等师范学校(即女师大)任教，一年后升任讲师；1920 年至 1923 年在北京大学兼课。由于出色的工作成绩，1923 年他先后在柏林大学和哥廷根大学从事数学研究，并在德国跟随著名的几何学家布拉施克(W. Blaschke)做研究工作。1926 年回国任国立武昌大学(即武汉大学)教授；1928 年在国立劳动大学、暨南大学和交通大学等校任教；两年后他又回武昌大学任教；直到 1943 年，汤璪真先生因工作调动才离开了武汉大学。在后来的几年内，他先后任中山大学教授，广西大学教授兼教务长；1947 年任湖南大学教授，安徽大学教授兼教务长。在抗战初期，为了实现“教育救国”的理想，在湖南宁乡县创办了宗一中学，并任董事长。1948 年 9 月，他应北平师范学院(即北京师范大学)袁敦礼院长和数学系傅种孙主任之请，返回母校任教授兼教务长。1949 年 1 月至 5 月任代校长。北京解放后，他多次到毛泽东家里做客。而毛泽东也亲自到汤先生家中看望。汤璪真先生于 1951 年 10 月 9 日清晨逝世，享年 54 岁。

汤璪真先生从事几何学的研究教育工作，是我国最早的现代数学家之一，也是我国在数理逻辑方面最早发表论文的极少数学者之一。他曾担任两届北京高等师范学校数理学会的编辑，组办《数理杂志》，并在该刊上先后发表 5 篇文章。在大学 3 年级时，他和同学靳荣禄合著的《级数论》在北京高等师范学校出版。1929 年在《科学月刊》上发表了论文“数理玄形学”。从 1930 年起，他和曾昭安等人在武汉大学创办《理科季刊》。该刊在 20 世纪三、四十年代是国内研究水平较高的自然科学学术期刊之一，数学论文比例最大。他是其中发表论文最多的作者之一，有“天体几何学初步研究”，“微分学的几个根本问题”，“群之新基本特性”等 10 余篇。这期间他还积极支持刘正经先生创办的数学普及刊物《中等算学月刊》，并且为该刊写稿多篇。他是中国数学会 1935 年成立大会上选出的首届评议委员，1936 年第二次年会和 1940 年第三次年会上选出的理事。汤先生一生质朴恬淡，不求闻达，在高等教育园地里辛勤耕耘 35 载，培养了大批的人材。

正是在汤璪真先生等一代先辈的努力下，北京师范大学的数学学科才有了今日的辉煌。90 多年来，数学科学学院已培养了全日制本科生 6467 人，硕士研究生 818 人，博士研究生 189 人。1996 年数学学科成为国家 211 工程重点建设的学科，1997 年成为国家基础科学人才培养基地，1998 年获数学一级学科博士授予权，2005 年数学学科进入国家 985 工程科技创新平台，2006 年建设了数学与

复杂系统教育部重点实验室。2007年数学学科成为全国首批10个数学一级学科国家重点学科之一，也是我校5个一级学科国家重点学科之一。2001年以陈木法院士为学术带头人的“概率论研究群体”获国家自然科学基金委员会的“创新研究群体科学基金”，被国际上誉为“马氏过程的中国学派或北京学派”。这是全国第一个获资助的数学研究群体，也是我校至今惟一一个国家级创新群体。2007年它又成为全国19个国家创新群体中4个连续3次获得资助的群体之一。

学院现有教师72人，其中教授32名，副教授21名；有博士学位的教师占88.9%（其中校内学位44.4%，国内校外学位38.9%，国外学位16.7%）。在教师中有中国科学院院士2名（占学校的25%），教育部长江学者奖励计划特聘教授4人和讲座教授1人（占学校的35.3%），国家杰出青年基金获得者4人（占学校的22.2%），北京市教学名师2人。目前，学院正承担着667名本科生、258名硕士生、97名博士生、586名函授夜大学生以及2300多名外院系学生的教学和培养工作。2006年在教育部学位与研究生教育发展中心的《高校学科评估结果》中，北师大数学一级学科在全国排名第六，在北师大理工科中排名第一。

一代又一代的数学家用自己的青春和热血谱写着北师大数学史上壮丽的篇章。回首90多年艰辛而光辉的历史，我们深切怀念为中国数学事业和北师大数学发展做出重要贡献的汤璪真先生等老一辈数学家，衷心感谢国家、学校和社会各界对我们关心和支持。

老师们，同学们，回顾过去，我们充满自豪，展望未来，我们满怀信心。让我们以朴素严谨的学风和团结敬业的作风，迎接前所未有的机遇与挑战，为把北京师范大学数学学科建设成国内一流的人才培养基地、国际上有重要影响的科学研究基地和有良好声誉的社会服务基地而努力奋斗！

谢谢大家！

