



## 在纪念张禾瑞诞辰 100 周年座谈会上的讲话

**2011-12-23**

尊敬的张汉生夫妇，尊敬的郁文先生，尊敬的前校长陆善镇教授，尊敬的前系主任严士健教授、赵楨教授、王隽骧教授、刘来福教授、郑学安教授，尊敬的校友们和老师们：

大家上午好！今天我们在这里聚集一堂，满怀崇敬的心情，举行张禾瑞先生诞辰 100 周年纪念座谈会。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，欢迎张先生的亲属出席会议，并对大家的到来表示衷心的感谢！

张先生自 1952 年起被调至北京师范大学数学系并兼任代数教研室主任。1956 年以后被任命为数学系系主任直到 1982 年。在长达 26 年的任期内，张先生一生致力于我国的数学教育事业的发展，为北师大数学系的建设和发展做出了突出的贡献，是“学为人师，行为世范”的楷模。今天恰逢先生诞辰 100 周年，我们在这里回忆先生一生的奉献有着深远的意义。

张禾瑞先生祖籍浙江海宁，在青少年时期受到了良好的家庭教育和学校教育。1931 年张禾瑞先生在北京大学文科预科毕业，因国家动荡不安，张先生毅然决定改学理科。1935 年先生从北京大学数学系毕业后，赴德国留学，并于 1942 年获德国汉堡大学自然科学博士学位，其导师是世界著名代数学家维特教授。1946 年秋回国任北京大学数学系教授。因全国高校院系调整后调入北京师范大学数学系。1978 年后又兼任北京师范大学学术委员会副主任委员、校务委员会委员。他曾担任过中国数学会理事，北京数学会副理事长，教育部高等学校理科数学、力学教材编审委员会委员，《数学学报》与《数学进展》编委，北京市高等学校职称评审委员会委员，北京市政协委员等职位。先生于 1987 年 1 月退休，1995 年 4 月在北京逝世。享年 84 岁。

张禾瑞先生从事代数学研究，是我国维特代数方面有成就的先驱者。他的博士论文《关于维特李环》被认为是对非古典的单李代数表示论的一个贡献，在很长时间内这篇文章是此方向的唯一文献。张先生在执教期间编写并出版了中国第一本近世代数教材——《近世代数基础》。该教材是在先生多年教学实践基础上形成，在提高数学专业学生的基础理论素质方面很有针对性。由于选材适当、推理严谨、条理清楚，该书自出版以来，几十年来一直多次印刷，1978年修订版出版后，该书已印刷了近40次，总印数已超过90万册，1988年该书获得全国高等学校优秀教材奖。1954年教育部召开制订高师数学教学大纲会议，张禾瑞先生主持了高等代数教学大纲的制订工作。先生与郝炳新教授合作出版了《高等代数》，该书第3版获得1988年国家教育委员会高等学校优秀教材1等奖。2007年出版了第5版，并被列为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。此书累计印刷不少于90万册，是一部拥有众多读者的高等学校的教材。从1953年开始，他受教育部委托，在北京师范大学数学系主持举办了1届半年制的算术代数师专师资培训班，4届两年制的代数研究班，为全国高等师范院校培养了一大批代数专业的优秀教师，为国家培养了优秀的代数专业的科研人才。

正是在张禾瑞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。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。96年来，学院已毕业全日制本科生7121人，硕士学位研究生1134人，博士学位研究生305人，涌现出了一大批数学家、数学教育家、企业家和政府官员。数学科学学院经过几代人的艰苦创业和辛勤耕耘，已成为一个学科比较完整，具有较强实力和在国际上有一定影响的数学学院。按照教育部上一次一级学科评估的排名中，北师大数学学科在全国名列第6。在2011年由美国信息科技所《基本科学指标》数据库推出的（论文总被引次数）排名中，北师大数学学科在全国名列第5，全世界名列第119（位于前0.57%）。其中的重要原因是因为我院有一流的师资队伍。目前，学院共有专任教师79人，其中教授35名，副教授25名；有博士学位的教师72人，占91%。特别地，有2位中国科学院院士，2位国家千人计划入选者，6位教育部长江学者，1位国家级教学名师和3位北京市教学名师等一批高水平的学科带头人。数学科学学院是国家211和985工程重点建设的学科，是数学一级学科博士学位授予单位，是国家基础科学人才培养基地，是首批一级学科国家重点学科，建设了数学与复杂系统教育部重点实验室。

张禾瑞先生治学严谨、勤于实践，一生追求真理，力争“取他国之精华，重本国之国情，遵循科学原则，不违量力精神”。正如1988年代数研究班学员在献给张先生的诗中所说的那样“春风化雨，忝列门墙；谆谆教诲，没齿难忘！先生之德，山高水长”。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张禾瑞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。

各位老师，“长江后浪推前浪”。面对前辈所创造的辉煌，我们充满自豪；放眼我们正在从事的事业，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！