

杂谈王世强先生

李仲来

—

北京师范大学第一批博士生导师共 19 人,不含两位兼职博士生导师。以下是全校博士生导师逝世与健在的情况。

文科:

姓名(生日~逝世,以逝世日期为序),系(1981年所在单位的称呼,不是现在的学部或学院)

陆宗达(1905-02-13~1988-02-13),中文系

陈景磐(1904-02-23~1989-11-02),教育系

朱智贤(1908-12-31~1991-03-05),儿心所

毛礼锐(1905-03-16~1992-07-18),教育系

王焕勋(1907-01-17~1994-06-06),教育系

白寿彝(1909-02-19~2000-03-21),历史系

钟敬文(1903-03-20~2002-01-10),中文系

陶大镛(1918-03-12~2010-04-18),经济系

何兹全(1911-09-07~2011-02-15),历史系

文科的第一批博士生导师已经全部逝世,(逝世均值±逝世标准差)=(89.33±6.14)(岁)。

理科:

陈光旭(1905-12-01~1987-11-14),化学系

周廷儒(1909-02-15~1989-07-18),地理系

汪堃仁(1912-03-17~1993-09-18),生物系

孙永生(1929-01-22~2006-03-22),数学系

黄祖洽(1924-10-02~2014-09-07),低能与核物理研究所

王世强(1927-03-30~2018-02-03),数学系

理科健在的 4 位博士生导师:

刘若庄(1925-05-25~),化学系

严士健(1929-04-01~),数学系

王梓坤(1929-04-30~),数学系

刘绍学(1929-11-06~),数学系

从年龄看,王世强先生列学院四大金刚之首。

二

学院第一批博士生导师共 5 人。国务院学位办首次批准(1981)数学系的博士生导师数量(王梓坤教授于 1984 年调到学校),表明数学系确有几位有较高水平的教授,从而提高了数学系在学校中的地位,且此举对数学系在全国数学界的地位奠定了重要基础,开创了 30 多年来的良好局面。

学院四大金刚(王世强、孙永生、严士健、刘绍学)中学术能力最强、最聪明的人之一不在了。

学院模型论方向,何时再辉煌?现在有搞集合论的施翔辉老师,水平很高,但是还没有形成至少三个人的集体。数理逻辑的四个研究方向:模型论,集合论,递归论,证明论?

在 2003 年 9 月 23 日,我与王梓坤院士访谈时,他说:“王世强先生一直在老老实实在地做学问……实际上,我们念书花的工夫远远不如王世强深,他独身全心全意搞学问,对数学有兴趣。”

1987年，王世强牵头的《模型论与判定问题》获国家教委科技进步奖一等奖，这是数学系教师获得的第一个省部级科研成果一等奖！

三

我第一次近距离看到王先生是在1976年10月去天安门游行返校的途中。在积水潭木桥的南面。有人告诉我，走在我们前面的穿着几乎拖到地上的呢料裤子，裤脚上满是尘土，边走边说边笑的人是王世强。

1979年，吴英辅老师结婚后从四合院322房间搬走了，我从四合院4层搬到3层吴老师住的房间。王先生住在314房间，在水房对门。314房间偶尔开着门，能够看见房间里摆放书的三排书架。

我在1987年1月请王世强先生看过《一种新的杨辉三角》论文，他给改了一个字母。除此之外，只是认识，具体打交道很少。

四

在2002~2014年，我可能是北师大与王先生接触最多的几人之一，除了电话联系之外，我还经常去他家。

与王世强先生共事缘于2002年我写《北京师范大学数学系史》。在编写过程中，王先生提供了一些参考书籍和资料。王先生记忆力超强，在核对史料的过程中，得到了王先生的帮助。2003年1月6日，我对时任数学系主任郑学安教授、数学与数学教育研究所所长刘永平教授建议，出版王世强、孙永生、严士健、王梓坤、刘绍学文集，并与北京师范大学出版社张其友同志联系出版文集之事。3月27日给北京师范大学出版社写申请出版王世强、孙永生、王梓坤、刘绍学的文集报告(严士健文集因列入教授文库，未申请)。后与北京师范大学出版社总编辑马新国教授协商，同意将4位老先生文集列入出版社的《教授文库》，并给出版社写了申请出版文集报告。后来，出版社因换届，未批。

整理王世强文集的工作动手最早。当时他还不会使用计算机。2003年3月22日和王世强谈出版文集，还有一些风险，因为北京师范大学出版社尚未批准其文集出版计划。他没有自己的论文目录，我提供了他的论文目录，请其过目，看是否有遗漏，同时查找王先生家中没有收藏的论文并复印。在2003年底，重新写出版文集的申请报告，出版社的新一届领导将5位先生的文集列入《北京师范大学数学家文库》出版计划。2004年1月8日，王世强文集稿件和照片交北京师范大学出版社。稿件未分类，之后按出版社要求分成三类。在对照片进行精选时，他坚持要与我合影一张附在文集内。

原计划在2008年傅种孙先生110年诞辰时出版《傅种孙数学教育文选》，征求王世强先生的意见，他建议出版越早越好。因此，我决定将原计划提前。王先生为该书写序，并为5篇论文加注。2005年，人民教育出版社出版了该书，学院于2005年12月17~18日在北京师范大学召开了“中国数学教育发展的历史、现状与未来研讨会”，同时举行了《傅种孙、钟善基、丁尔陞、曹才翰数学教育文选》首发式。

在整理傅种孙教授诞辰110周年纪念文集时，请王世强先生翻译傅种孙教授的英文论文《论Frobenius定理》。该纪念文集2007年在《数学通报》以增刊形式正式出版。

在整理《汤璟真文集：几何与数理逻辑》，请王世强先生为其写序，这使文集增辉不少，他还翻译了文集的中文或英文目录，并为9篇论文加注。该文集2007年在北京师范大学出版社出版。文集出版后，2008年1月12日，又主持召开了纪念汤璟真校长诞辰110周年暨汤璟真文集首发式。王先生还做了一个发言(未正式发表)，后来他将其收录在2009年自编自印

的《数论研究的新方法与王沈史杜杂文》。

五

2003年3月24日，我与王先生做了一个访谈。这是我做的第一个访谈，毫无经验。自问，自录音，自整理。录音一小时，整理成文需要八小时，不含访谈录音再修改。然后在不同的时间段，请被访谈者修改两次，一些事情还要核实。之后又做访谈八人。因任学院党委书记，有两人没有做。访谈由王先生先后修改两次。王世强的访谈录经改编发表在《北京师范大学学报》(题目:王世强先生自述(一~五)，发表时间:2011年10月20日，10月30日，11月10日，11月20日，11月30日。发表在《北京师范大学学报》的内容后被收录到刘川生主编《讲述——北京师范大学大师名家口述史》，光明日报出版社，2012:483-500。未改编的全文，我增加小标题后，发表在我主编的《北京师范大学数学学科创建百年纪念文集》，北京师范大学出版社，2015:294-308。

与王先生的访谈，尾部有一段话值得一提：“教育情况，科研情况，……从中青年里头开始形成一个核心，咱们就死心塌地地在北师大干一辈子，把北师大数学系搞起来。不要说，我看哪儿工资高就去哪儿。当然这样的人是有限的，现在是市场经济，是吧。应该有一批“铁杆”人物。”

六

学院党委书记唐仲伟，谢天和我在2018年1月16日去医院看王世强先生，他只是对我点点头，不能说话。

2014年7月18日，王先生住到万寿康医院，王韵琴老师没有告诉我。

之后，我去看过四次，另外三次看望的时间是2014年11月20日，2015年3月30日(米寿)，2016年3月15日。前三次去，每次他都笑称我是“周恩来”。

2012年2月10日，王先生住到太阳城银龄公寓，我在学校没有预定到轿车，预定一辆面包车。结果是歪打正着，面包车能装很多东西，要是轿车，就装不下了。

王先生1998年7月28日立下遗嘱后将近20年走了，走的安详。遗嘱说，丧事从简，不举行告别仪式。

何时会有新的四大金刚？