

沉痛哀悼北师大数学教授王世强先生

蒋 迅

2018-2-5 07:24

惊闻北师大数学系著名教授王世强先生已于 2018 年 2 月 3 日早上 7 时 10 分止步人生，终年 90 岁。

[王世强](#)先生 1927 年 3 月 30 日生于河北省石家庄市（时名直隶）。1944 年进入北师大数学系学习，当时还在兰州，1946 年随校迁回北平，1948 年毕业留系任教，即为讲师。1956 年 9 月任副教授，1979 年任教授，1981 年被评为博士研究生导师。专于数理逻辑和代数，倡导模型论的研究。从计算机科学、多值逻辑和模糊逻辑发展背景中提出格值模型论，并将模型论应用于代数方面，研究一些命题间的相对和谐性和独立性。“模型论与判定问题”的研究 1986 年获国家教委科技进步奖一等奖。撰有《关于合同关系的可换性》、《格值模型论中的省略型定理》、《一些三次数环的具有及不具有 Goldbach 性质的扩环》等论文。他多年来对本科生及研究生讲授过代数及数理逻辑方面多种课程，并作了不少科研工作。他至今已培养了硕士 18 人，博士 11 人。1979 年开始兼任《中国科学》、《科学通报》编委。

我与王先生有过长时期的深入交往。记得在我硕士毕业后申请赴美国留学的时候请他为我写推荐信。他拿起笔就直接在推荐栏上写评语。没想到先生的英语如此精通。2007 年我回国休假时专门去看望了先生。我们进行了非常深入的交谈。

2011 年原 77 级的庞同学回国去看望他。他借机请庞同学代给我两本他的著作：《傅种孙与现代数学》和《数论研究的新方法与王沈史杜杂文》。第一本是北京师范大学出版社出版的“北京师范大学教授文库”中的王世强卷。但他却把书献给了他的恩师傅种孙。我专门写过对第一本书的书评，发表在[科学网](#)上。第二本是他自费印刷送给学生的，里面除了数学，还有很多杂文。其中包括了王先生和他的学生沈复兴以及南开大学哲学系的两

位女博士史曛和杜文静。先生在退休后还开了一个博客，写了不少文学作品和回忆录。我曾
经从中选文写了一篇博客“[数学家王世强 PK 语言学家赵元任](#)”。对第二本，我也将择时写
一篇书评。先生还曾送我一本《代数与数理逻辑》，可惜未曾带到美国。

2017年3月，正值先生90华诞之际，北师大数学系的一些同事为他庆贺。当时他的精
神还特别地好。真地没有想到还不到一年，他就突然去世了。

北师大数学系的老教师们都为先生未能获得院士称号（当时称作“学部委员”）而遗憾。
在粉碎“四人帮”的时候，大家公认的四大金刚中，他是最强的。北师大也只把他一人申
报了“学部委员”。但他却意外落选。在他知道了其中的缘由后非常坦然，从此再不申请。
对这段往事，我将另文来说。

先生是在睡觉中去世的。他的医生说，最近查的各种指标都没有大问题，只是心衰的指标高
了。直到早上被人发现去世时，他的脸色都是正常颜色，像是在睡觉。可见先生走得安详。
晚辈祝先生一路走好！我会永远铭记先生的关怀和帮助。