

吴文俊院士：“奥数”是害人的，害数学！

2012年09月12日 09:01 来源：中国青年报

<http://scitech.people.com.cn/n/2012/0912/c1007-18985106.html>

生于澳大利亚的华裔数学家陶哲轩在10岁、11岁、12岁参加过三次国际数学奥林匹克竞赛，金牌、银牌、铜牌各获一枚，最好成绩是所有选手中的第23名。中国数学会原理事长马志明院士对中国青年报记者指出，与国外相比，我国包括奥数在内的各种各样的竞赛，“功利色彩太重”。

奥数震动了两位最高科技奖得主

一谈起“奥数”，国内当今数学界的泰斗级人物吴文俊院士就急了。

他在沙发上挺直了腰，瞪大眼睛，伸出手掌指指点点：“是害人的，害数学！”

“什么奥林匹克？没这回事！”

这位获得过国家最高科技奖的老数学家摆摆手：“奥林匹克数学竞赛不值得讲——胡闹了，走上邪路了，非但起不到正面作用，反而起到反面作用。”

这是93岁的吴文俊少有的严肃的一面。在数学界他以“老顽童”著称。他已许久没有公开露面。对于“具体的知识”，他形容自己已经知之甚少。

接受采访时，他对中国青年报记者声称，自己如今“主要是在看小说”，“各式各样的小说、好看的小说”。

他评价“日本的侦探小说有意思”。在他看来，日本侦探小说反映深刻的社会背景，不像英国的福尔摩斯探案系列那样，用一些奇奇怪怪的故事来吸引人。

至于数学上，他认为自己“还可以有所作为”——“我想我还可以做一点事情。能够做到多少就不敢说了。”

喜欢读历史、看小说，这是吴文俊少年时代就有的爱好。包括他在内，众多数学大家屡屡告诫晚辈要涉猎广泛。

可事与愿违。一位数学家、中国科学院院士对中国青年报记者说，他连续几年参加高校招生，面试中学生中的佼佼者，不少人出自中学“竞赛班”。他问这些学生业余看些什么书，他们不约而同地回答，“竞赛参考书”。

“几乎所有人都这么说！如果一两个人这么说也就算了。这个就很严重了。竞赛成了唯一重要的东西了！”这位数学家忧虑地说。

面向中学生的国际数学奥林匹克竞赛始于1959年。直到1985年，中国才第一次派学生参赛。然而自此以后，“奥数”在中国的发展超出了数学家们的想象。

数学家杨乐院士说，奥数本是面向一部分对数学有兴趣的中学生，但现在对数学缺乏兴趣的同学也纷纷加入，有些同学因为负担太重，可能产生逆反心理。

因为升学“有用”，孩子们被送到了各类奥数培训班。

80岁的国家最高科技奖得主、航天专家王永志院士对中国青年报记者说，他邀请过约40名学生、家长和教师与自己见面。有孩子

对他形容，“受不了了”。也有家长告诉他：“孩子累得都想自杀！”

去年 12 月，王永志与中国运载火箭技术研究院青少年科技活动站一起，开展了面向北京市丰台区 9 所中小学 2200 多名师生和家长的无记名问卷调查。