



## 元老一席谈

张英伯 / 录音整理

2016年12月16日下午，我们五个人：首都师范大学的李克正、李庆忠、王永晖，北京师范大学的王昆扬、张英伯约好下午一点半在首师大东门集合，一起到丰台区某老年公寓探望元老。元老，是数学界对我国著名的解析数论专家、中国科学院院士王元先生的尊称。

路途并不算远，庆忠刚买了新车，理所当然地担任了司机。作为数论专业的同行，永晖和元老最熟，前些日子曾去探望，他的妻子蒋文燕几年前还在《数学文化》上发表过一篇对元老的采访<sup>1</sup>。永晖指路，为双保险，他打开了手机导航。两点多钟，元老的电话打到永晖的手机上，问什么时候能到，回答是还有3、5分钟。刚说完不一会儿，便发现我们在叉路口走反了，车子误入了一条小道，外面的大道正在修路，前进和后退皆十分困难。三点钟前后，元老连着来了两个电话，问我们到了哪里，老人家显然是着急了。我们更着急，左拐右拐，好不容易按照导航的指引找到公寓，都快三点半了。

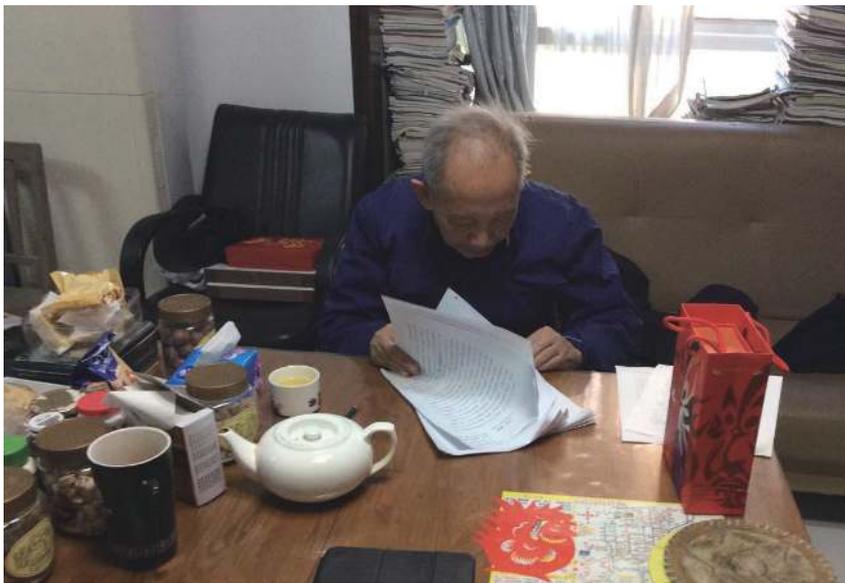
元老已经等在公寓门口，微笑着与我们一一握手。他说先带我们参观一下，这是他访问了京城内外的多个老年公寓，经过反复权衡，亲自选定的地方。元老在当年6月份公寓刚开张时便搬进来了，现在才过了6个月，所有的房间都已经住满。我们参观了饭厅、棋牌室，台球室、阅览室、养生盐屋、医务室等各种设施。元老常去的地方是阅览室，他在那里练字，元老习字已经很多年，可以称为数学界的书法家了。

然后我们随元老来到他的房间，里面有医用单人床、衣柜、床头柜、茶几、电视，大厅的服务员为我们搬来几把椅子，并斟上茶水，静静地退出去了。

王昆扬从书包里掏出欲送元老的补品，被元老婉拒了，他说自己吃的东西都要经过公寓医生的同意，不能随便补。永晖送来的一卷宣纸元老留下了。

元老坐在茶几边的轮椅上，待我们落座，元老便侃侃而谈，看来早就做了准备，胸有成竹。

<sup>1</sup> 蒋文燕，入门须引路 功夫法自修，数学文化，2011年第2期，P3-17。



春节期间，元老在家中审查本文的大字体打印稿（方运加 摄）

**元老：**我现在年纪大了，不看数学文章了。平时经常看四种杂志，《数学文化》、《数学与人文》、《数学译林》和《中国数学会通讯》。你们的《数学文化》办得很好，里面有三个人的文章我认为是水平最高的，一个一个讲。第一个是卢昌海，他的文章水平非常高，我推荐过很多次。中央一台举行过一个颁奖典礼，卢昌海获奖也是我极力推荐的。因为他写的黎曼猜想<sup>2</sup>，从一个专业数论学家的角度来看，没有任何毛病。

**英伯：**他是学物理的。

**元老：**后来他们清华出版社把他所有的书都寄给我了，我都看了，很好的。还有一个欧阳顺湘也很好。

**英伯：**欧阳是我们学校毕业的。

**元老：**是你们学校的，我知道，他的履历在你们杂志上登过。他写的那个关于“谷歌涂鸦”<sup>3</sup>的文章也很有意思。就是“谷歌”将世界上的各种大事，包括理工方面的发现发明画成几幅画，加以解释。中国科学的最高成就，三个中国人，就是华罗庚、钱学森、陈景润的工作，在欧阳的文章中都提到了。另外林开亮，他最近（与郑豪合作）写了一篇中国的华林问题研究<sup>4</sup>，那

<sup>2</sup> 卢昌海，黎曼猜想漫谈，清华大学出版社；数学文化自2010年第4期至2012年第1期连续六期转载。王元，黎曼猜想漫谈读后感，数学文化，2012年第3期，P93-95。扶磊，卢昌海《黎曼猜想漫谈》书评，数学文化，2013年第2期，P105-108。

<sup>3</sup> 欧阳顺湘，谷歌数学涂鸦（上，中，下），数学文化，2013年第1期，P16-36，第2期，P34-53，第3期，P32-51。

<sup>4</sup> 林开亮，郑豪，从费尔马多边形数猜想到华罗庚的渐近华林数猜想，数学文化，2016年第2期，P61-83。林开亮，戴森传奇，数学文化，2015年第3期，P3-23。



与元老合影，从左至右：王昆扬、张英伯、王元、李庆忠、王永晖、李克正（服务员 摄）

也是水准很高。至少我作为一个解析数论学者——

庆忠：大专家，

元老：没有看出什么毛病，这就很不错。还有就是他写过关于戴森的传记<sup>4</sup>。这是你们杂志水平最高的几个人吧。

英伯：林开亮是你的学生吗？庆忠。

庆忠：不是我的学生。

永晖：他跟方复全读的硕士，然后跟费少明读了博士。

元老：（科普文章）弄得不好有时会沾染上江湖的一种习气，但他们三个人跟这种习气没有关系。如果能够非常严谨地谈论学问那就更好。我是仔细看过你们杂志的，这里就有一本。

英伯：对，这是最近的一期。

庆忠：元老，这是林开亮参加翻译的一本书，就是这本（数学家讲解小学数学，伍鸿熙著，赵洁、林开亮译，在床头柜上）。

元老：哦，这本，这本还没看。

庆忠：这是我的一个博士生跟林开亮一起翻译的。他参加翻译了一部分，在后边。

元老：那我什么时候看一看，翻一翻。

庆忠：他花了不少功夫做这个事情。

元老：《数学文化》是数学所替我订的。

英伯：送到这儿？

元老：送到家里。

永晖：《参考消息》您收到了吗？

元老：《参考消息》我不看，我现在看不过来。

永晖：我上次通过快递给您订了一个月的《参考消息》。

元老：我有《环球时报》。