

让我们一起微笑吧

§ 整理杨先健书籍资料感怀

王 玫

2011年12月28日下午，在洛阳中铁托运处，我和丈夫还有国家图书馆的程有庆、孙俊、王维若、蒋毅一起与将要托运到国家图书馆的43箱公公的书籍资料照了张合影。看着这一箱箱摆放整齐的资料，我顿时觉得可以松一口气了，这些书籍资料找到了最好的归宿，将得到最好的保护。这一吨多重的书籍资料浸透着我们这一年多少心血啊，这些在这一年里曾经被我抚摸过多少次的图书资料就要离开了，此时我是多么难舍啊。

记得2010年10月30日，那天是周末，中午我和婆婆在家等着去公公办公室收拾东西的儿女及女婿回来，他们进门时带回了两捆公公书桌上及抽屉里的书籍，说办公室的书太多拿回来没地方放。当时我就想，公公那么多的书籍资料不能丢了，他把这些书籍和资料看的比生命都重要，几次搬家换办公室他都搬来搬去的唯恐有什么闪失，那是公公一生的心血啊，他刻苦钻研了一辈子，研究出了那么多成果，那些书籍和资料凝聚了他毕生的智慧，应该好好的保存起来，留给有用的人用。那一夜我失眠了，翻来覆去睡不着，一大早我就和家人讲了“我想和国家图书馆联系一下看是否能收藏这些书籍和资料”的事，他们听了都很高兴，于是我叫婆婆陪我到办公室看了一下书籍资料的情况。

十月的洛阳秋高气爽，那天阳光格外明媚。公公办公室窗外的爬墙虎在逆光下透过阳

光红的格外漂亮，我走到办公桌旁，看到上面落了一层灰尘，办公桌上方挂着中国建筑气候区划图，旁边放着一盏蓝色的台灯，那是一盏见证他日夜苦读的灯，一排图书整齐地摆放在桌子上，桌子下面还有三箱资料和平时整理资料时坐的小木凳，身后的窗台上摆满了厚厚的日文、俄文及德文的建筑期刊，办公室的同事告诉我们，旁边有三个书柜是公公使用的，我看到书柜里整齐地放满了他的书籍和资料，书柜的上方也放了一排厚厚的英文建筑期刊，看到这些，我想：公公这辈子在他的王国里是何等的用心和刻苦啊，他的这些书籍和资料如能保存下来，对后人的启迪将是无量的。

星期一一大早我就开始联系图书捐赠的事，首先上网找到了国家图书馆的电话，转了两次，找到了图书馆善本组的孙俊，我把公公的情况和要捐书的意图和她讲述了一下，她说我了解一下杨先健的情况再给你答复，之后的几天我静静地等待着，没想到她办事那么迅速，星期四就给了我明确的答复说：“馆里决定收藏这些书籍和资料”，当听到这个消息时，几天来悬着的心立刻就落了下来，我真是高兴极了，没想到这么快就定下来了，我马上把这个消息告诉了家人，他们也都非常高兴。

为了整理这些书籍资料我开始到处找纸箱，找几个就拿到公公单位，边分类便装箱，恐怕弄乱，一摞摞捆好，一一做记录，前后用了一个多月时间才把这些书籍资料装完，然

后又把这些书籍资料全部搬到我的住处。为了更清楚地了解情况，孙俊多次让我拍一些书籍资料的照片发给她，以便她和馆领导讨论工作方案，2011年3月孙俊和程有庆研究员专程到洛阳查看了书籍资料的大体情况，大家一起商量了整理的原则和方法。因这批书籍手稿资料数量大，最好是我们捐赠方先整理出一个基本目录，之后双方在此基础上清点交接，这样最为快捷。我想婆婆年事已高，别的儿女们上班也很忙，只有我在家有时间，作为家人我应该承担起这件事。之后我就开始整理，遇到具体问题便和孙俊保持电话或电邮联系。孙俊是一个既热情又办事非常认真的人，她的敏感和敬业使得公公的书籍资料得以及时地保护下来，为了把这件事情做好，她从头到尾提出了许多指导性的意见。

整理图书不光是装箱了事，还是很有技术含量的。我开始以为装箱时只把手稿资料、书籍、期刊分别装好，然后按语言分装就可以了，后来我才知道，图书期刊上有公公的批注和无批注的价值是不一样的，另外，按照出版年代顺序整理图书期刊，在登记时是一个简单快捷又有效的方法。我反复了三次才把全部的图书按要求分类装好。通过这件事，我学到了这些整理图书的知识，受益匪浅。

整理图书也是一件既脏又累的差事，当我一本本翻看书中有没有批注时，书上的灰直往鼻子里钻。有一段时间天很热，衣服一会儿就被汗湿透了。我本来就有颈椎病，长时间低头弯腰的在地上整理，使得颈椎病发作，经常疼痛难忍，为了早日完成这件事，我就边整理边按摩，脖子和肩膀实在受不了了，就歇两天再干。

由于缺乏专业知识，整理起来困难很多，特别是整理外文资料时，公公的资料中除了英文外，还有大量俄文、德文、日文资料，对我这个不懂外文的人来说难度就更大。整理外文

期刊的时候，有好几种期刊，因为不懂外文，我只好将外文期刊摆了一地，然后把书名字母一样的挑出来放在一起，再按年代先后捆好装箱。好不容易将全部资料分类装好。

接下来就要每箱、每本、每页的登记，我一个人进度太慢，就叫上丈夫一起干，这样登记的速度加快了许多。在整理资料的过程中，凡是出力的事就交给丈夫，妹妹也把整理资料用的各种文具准备好，婆婆在力所能及的范围内也提供一切帮助，全家人齐心协力，终于在2011年11月底将43箱3136册件书籍资料全部整理完毕。记得丈夫对我说过，公公临走的前两天，躺在病床上用嘶哑的声音吃力地对他说：“王玫比一般的女孩子能力强，她能办些事情。”我没想到在您身后竟真的为您做了这点我应该做的事，没有辜负您对我的夸奖。现在回想，这难道是您临终前对我的托付吗？

在整理书籍资料的这一年多的时间里，公公的音容笑貌总是浮现在我的眼前：他是那么和蔼，每次看见他时他都在微笑。他的脾气非常好，总是听到他说“好极了，好极了”。他精神矍铄，腰板挺直，这正是他为人正直、做事刚毅的写照。

当我整理工程手稿看到16吨锻锤的设计资料时，就想起一次出差我俩相遇在北京，公公跟我说他设计的中国钢铁研究总院的一个锻锤改造项目效果非常好。这个锻锤周围生活着很多居民，因为噪声大影响到他们的正常生活，于是他们到处投诉，经过公公的设计改造后，周围的居民还以为这个锻锤搬走了呢。后来公公又多次设计过大型锻锤改造项目，效果都非常好，还给国家和企业节省了数千万元资金。通过这次整理资料我才知道，公公的波动理论及其应用方面在国内处于领先地位，锻锤基础隔振方法属国内首创，还获得了多项国家及省部级科技进步奖及优秀设计奖，其研究成果在世界上享有盛誉。特别是以公公姓氏命名

的“杨氏公式”在世界建筑工程界已被广泛使用，他的“杨氏公式”在世界土动力学波动理论方面与同类方法比较，是最简单、最精确、最完善的计算方法，在工程振动方面解决了大量的问题。

一次公公在洗碗时跟我说，他还从洗碗中得到过启发呢，公公在洗筷子时发现一根筷子很易折断，一把筷子握在一起就很难折断，这看似简单的问题引发他对群桩的整体弹性作了分析，提出了目前在群桩设计中，简单地采用单桩叠加乘以群桩与群柱整体弹性变形的实际作用不符。例如单柱或少量桩的群桩桩底固定在土中。但考虑群体整体弹性变形的大量桩群桩，如经常遇到的 20 桩左右的群桩，则桩底不能固定于土中，而与土产生弹性作用，这对于高层建筑高耸结构及大型动力设备基础将产生不安全影响。这篇文章提出了考虑这种问题的系列公式、计算结果与实测作了比较的主要观点还在日本《土的基础》1981 第六期中介绍，以及国内几处刊物和读物中介绍。

记得有一次公公在家饶有兴致地跟我说，他的“杨氏”定律被大学编入教材里了，之后我还听说这个公式还纳入了国家标准，国际知名学者还在论著中引用了呢。公公还跟我说过，三、四个人用计算机一上午算出的数据他十分钟就可以算出来，可见公公的高度不是一般人能企及的，当时我就觉得公公真了不起。

公公在最后一次去住医院的路上让我去打打印室拿他正在写的那本书的打印稿。我惊讶地问他：“身体都这样了还在写书啊？”他会心地笑道：“那当然，我已写了七章，还有四个月就可以把书写完了。”他准备在医院校对书稿，没想到十几天后就离开了我们，留下了永远的遗憾。

我听公公单位的徐所长讲过一个晃晃楼的故事：一次，单位在厦门设计了一个项目，业主反映这个楼老是晃动，福建省建委就组织

专家调查，多次讨论也找不到原因，以为是设计问题就反映到公公单位，单位马上派了公公等三位专家到实地调查，为了查明楼房震动的起因，到了现场以后，公公不坐电梯，步行上楼，经过观察每一层振动的状况，初步判断为共振现象。为了找到楼房震动的振源，公公又徒步在周围区域探访，最后在距楼房两公里外的石料加工场发现了一台据石机，它的工作频率与楼房振动频率接近，经过试验，最后判明正是这台设备的运行引起了楼房共振，导致楼房晃动，凭他的认真观察和丰富经验找到了楼房晃动的原因，后来对据石机进行了隔振处理，成功地解决了楼房晃动的问题，受到了业主的好评。

公公毕生钟爱他的事业，他的书都是认真读过的，整理的全部图书中有四分之三都是有批注的。他博览群书，他读的书不光是建筑学方面的，机械振动学、结构力学、地震学、土壤力学、土动力学、弹性力学、噪声学、振动与声学都在他的阅读范围，他阅读过的书除了中文的，还有俄文、英文、德文的、日文的，他还利用出差的机会泡图书馆泡书店，常常一呆就是一天，与他有关的哪怕是张小纸片他也会好好地保存起来，他将一生所有的书籍手稿完整地保存了下来。他能取得那么大的成就是必然的，这一年我从中也得到深深的启发，对待事业就应该象公公在书中扉页上写到的：“科学是有情的，你热爱它，它就热爱你，你对它勇于探索，坚持不懈，你将得到回报。科学是无情的，你冷落它，它就冷落你，你对它欺骗愚弄，倒行逆施，你将受到惩罚。”

公公并不是一个书呆子，不光是理科好，他的文章写的也非常棒，读大学的时候他的国文就是各科中分数最高的。这次整理图书，有好几本书的扉页上都留有他的诗或辞作，其中有一本书中 1998 年七十感怀是这样写的：“切磋研讨到白头，纸笔作春秋，窗外荣华如烟梦，

残月挂西楼，莫回首，只埋头，不尽长江滚滚流。”

他平时爱好收藏，特别是对玉情有独钟，我公公一生待人真诚，淡泊名利，从不计较个人得失，他的品质象玉一样冰清玉洁。在他的诗作中有一首 1994 年写的《观潮》：“乐道安贫，我行我素，利也如斯，名也如斯，败也此生，成也此生”就是他做人的真实写照。

平时公公在家不爱说话，其实他是一个感情非常丰富且非常浪漫的人。1976 年 9 月 9 日他在一本外文书的扉页上工整地写了哀乐，那天是毛泽东去世的日子，邓小平去世时他也在

别的书中写过。有一本书中夹了一张画片，背面写了与太太共勉的话：“看不懂再看，做错了重做，做做看看，就有收获。”婆婆七十六岁生日那天，公公还为她作了一首诗做生日礼物呢。

公公虽然走了，带着深深的遗憾离开了我们，但他把精神财富和科学知识留在了人间，留给了后来者。公公如果知道他保存的所有资料被国家图书馆收藏一定会非常高兴的，我们全家做了这件事也感到欣慰。

爸爸：不管是在天堂还是在人间，让我们一起微笑吧！



作者与国家图书馆工作人员交接文献