

往事点滴

潘君骅

(苏州大学现代光学技术研究所)

《光学学报》创刊30年了,由于自己笔头很懒,很多事情都忘记得差不多了,只记得一个概况。总的来说,成立中国光学学会和办《光学学报》,在我的记忆中是水到渠成的事。成立中国光学学会,好像是1979年底,在北京王府井金鱼胡同某招待所里举行的。在这之前,由王大珩老先生领头的中国光学界的国际性学术活动,已进行多次,我经历过的记得有两次。

第一次是1977年10~11月,由王老先生带队,组织中国科学院涉及光学科研工作的6人去西德考察。有中国科学院长春光学精密机械与物理研究所(以下简称长春光机所)的唐九华,潘君骅;中国科学院上海光学精密机械研究所的朱从善;中国科学院上海技术物理研究所的严义勋;中国科学院光电技术研究所的林祥棣。跑了7-8个城市,看了PTB标准局、Zeiss厂、Schott厂、DESY研究所、Max Plank研究所、Stuttgart大学、Leitz厂、Heidenhain厂等

单位,大大开阔了眼界。

第二次大约在1978年末,王老先生请法国的马尔夏教授到长春光机所讲学。据陈星旦说,马尔夏相当于法国的王大珩。那时我在南京出差,接到通知赶回长春,要我做翻译。我的英语专业方面听力马马虎虎,担心翻译不好,所以我对王老说,遇到有人提问题,还是要劳您大驾亲自出马。就是在那次课上,马尔夏教授讲到正在研究“光学层析”。现在医学上计算机断层显像(CT)技术已普遍应用,我此后领悟到什么叫重大创新。晚上在省宾馆宴请马尔夏,我也参加了,生平第一次尝到燕窝。

中国光学学会成立之后,同行们普遍感到光学方面的文章没地方发表,我深有同感。我的文章是“挂靠”在别的杂志上发表的,如《天文学报》。所以有一次开会讨论是否要办《光学学报》,几乎没有反对意见就通过了。

作者简介: 潘君骅(1930—),男,应用光学专家,1960年留苏回国后在中国科学院长春光学精密机械与物理研究所主要从事我国大型靶场光学设备的光学部件研制工作,着重于光学工艺及光学系统检验。1980年到南京天文仪器研制中心从事2.16 m大型望远镜及其阶梯光栅分光仪的研制。1999年被选为中国工程院院士。2000年受聘于苏州大学现代光学技术研究所。1998年获国家科技进步一等奖,1999年获国家科技进步三等奖。此外,他还为航天部等国防单位研制了多套非球面光学系统及仪器并出版了专著《光学非球面的设计、加工与检验》。E-mail: jhpang@suda.edu.cn