

## 丹徒<sup>1</sup>王元先生纪念

叶扬波

丹徒王元院士过世月余,《数学文化》杂志约稿纪念。扬波虽非元老正式在册学生,然自公元一九七六年底起频受教于元老,极其仰慕先生之数学与人品,亦承蒙先生慨允推荐至美东哥伦比亚大学留学,故受命不辞。谨以所见先生之为人、为事,普告数学同仁,以永其念。

初,余拜见元老,常赴中国科学院数学研究所旧楼。元老办公室颇大,设四副桌椅,分两排,元老办公桌位于里面一排最尊位置。余向元老就教时,间或陈景润先生进来在外面一排的办公桌工作。凡值此时,元老则引余至会议室继续赐教。后余亦曾赴元老家中请教。一日新闻播报重启高考,元老示余暂停数论学习,专心备考,并约定考上大学后方可再来。所幸余未曾辜负元老厚望。

大学期间,元老指引余学习模形式理论,并在清华专聘之下,为吾一人开设模形式理论一学期之课程。后余申请赴美深造,元老亦为吾详述国际数论最新发展,力荐余选择新的学习研究方向。余赴美后常与元老书信往来。其时,元老编辑数论论文集,指余检索俄文论文之英文译本。余借助哥大图书馆,得美国数学会俄译英期刊,悉数复印寄回。

一九八五、八六年间,元老访问高等研究院,期间前来哥大演讲访问一周。元老每见戈德菲尔德(Dorian M. Goldfeld)君,数度推荐张寿武君来哥大深造。其时吾刚得高等研究院会员聘书,春风得意之际陪元老于纽约中城漫步,见一家国内派员开设之古玩商店。元老入内检视一古董之牌价,笑对余曰:“汝高等研究院一年之薪资正好可以购得此件古董。”两人不禁感叹一番。

吾曾多次赴高等研究院拜访元老。时元老父亲王懋勤先生从台湾来普林斯顿与元老小住,余亦有幸拜见元老父亲。父子二人相隔海峡数十载,能有这样一个团聚机会实属难得。余尤其记得王老先生亲自下厨烹饪排骨,味道甘美,入口即化,实为本人之极大荣幸。

余喜版本,尤其专注收藏数学期刊,概以其为数学家工作之结晶,弥足珍贵。每收得包含元老论文之期刊,余必呈元老过目。元老时而叹曰:“汝何处收得此本?吾亦仅有一册。”元老接着检示期刊上之藏印,又叹曰:“这些图书馆把这些期刊都给扔了。”看着自己当年文章,元老频忆当年工作之甘苦,为吾阐释论文之大意。

元老尝与余论及一九六零年论文《表整数为素数及殆素数之和 $\sim$ 条件结

<sup>1</sup> 丹徒,镇江旧称,王元先生原籍之地。