

序一

vii



丁伟岳

《张恭庆的数学生活》是一本别开生面的文集。这本文集收集了张先生自80年代以来在各种会议上的演讲，报刊书籍中的文章，接受采访的访谈录等，共计三十余篇。这些文章从不同的侧面反映了张恭庆教授丰富而精彩的数学人生：他既是成果累累的数学大家，又是诲人不倦的教学名师；他是为中国数学的发展殚精竭虑的活动家和领导者，也是对北京大学数学科学学院的进步做出重要贡献的功臣。文集还包括了张先生最近写的“回顾我的数学研究工作”一文，总结了他从初学者开始到成为著名数学家的成长历程和重要研究工作。我相信这篇文章对于有志于数学事业的年轻学子和数学工作者会是极有启发的。

我同张恭庆教授相识已有三十年。记得第一次见面是去北大听他介绍国外非线性分析研究进展的报告，当时他刚从国外访问归来。我发现他介绍的一项国外数学家的工作恰好我也做了，会后便找他询问详情；从此开始了我们在数学研究上的交往。我参加了他领导的非线性分析讨论班，听他为研究生讲授的课程，以后又进行了合作研究。

张恭庆的数学生活

从那时至今，我一直把张先生当作我的良师益友，他在治学上的广博和严谨更是我学习的榜样。有机会与张恭庆教授交谈的人都会对他的平易近人和与人为善的态度留下深刻印象。我想这大概是他在国内外有着非常多的朋友的原因。之后，在1996年我又与张恭庆教授在中国数学会共事。以他为理事长的中国数学会克服了种种困难，于1998年成功地取得了2002年国际数学家大会在北京的主办权。这是中国数学界的一件大事，也是张先生一生中的大事。2000年以后，我回到北大和张先生成为同事，我们间的交往更加频繁，关系也更加密切。

根据许忠勤先生的建议，北京大学数学科学学院组织人员编辑出版张恭庆教授的文集。我有机会参与其中，拜读了许多他以前的讲话和文章，深感文如其人。相信读者们也会同我一样，为张恭庆先生把毕生的精力奉献给数学事业的崇高精神所深深感动。

2013年9月13日