

齐民友访谈录

访问整理 / 王涛 吴丽霞



摘要：齐民友，1930年2月出生于安徽芜湖，1948年考入武汉大学数学系学习，1952年毕业后留校工作，1979年晋升为教授，2000年退休。他于1982-1988年担任武汉大学副校长，1988-1992年担任武汉大学校长，1990年担任第31届北京国际奥林匹克数学竞赛的主试委员会主席。齐民友的主要研究领域为偏微分方程，他在偏微分方程算子理论、Fuchs型和奇异偏微分方程等方面取得了一系列重要的研究成果。

20世纪50年代，齐民友反对关于理论和实践的关系简单化的思想，认为这实际上是完全否定了数学理论的重要性，并公开坚持自己的教育理念。80年代，他与吉林大学的王柔怀教授一起组织了“拟微分算子和傅里叶积分算子的研讨班”，对我国在这一领域跟上国际水平起到了一定的作用，促进了我国偏微分方程理论研究，同时培养了以陈化、王维克、汪更生等为代表的一大批优秀人才。

齐民友是我国最早关注数学与人类文化关系的数学家之一，他特别指出：“没有现代数学就不会有现代的文化，没有现代数学的文化注定是要衰落的。”退休后齐民友仍笔耕不止，撰写与翻译了大量的数学普及著作，特别是他在2014年独自翻译出版了三卷本、共1600多页的《普林斯顿数学指南》，使得中文读者能够了解到当代纯粹数学几乎所有分支的内容。

为庆贺齐民友90华诞，武汉大学数学与统计学院于2019年4月5-6日组织召开了“偏微分方程的现代分析方法及其应用”国际学术研讨会。应陈化教授邀请，王涛博士代表《数学文化》杂志参加了本次会议，并于4月8日采访了齐民友先生。以下为访谈的主要内容。

偏微分方程的现代分析方法及其应用学术研讨会

武汉大学数学与统计学院 2019年4月5-6日



2019年4月,庆祝齐民友90华诞学术会议在武汉大学召开

(前排左起:叶其孝、李大潜、齐民友、程少兰、陈恕行、洪家兴;

二排左起:刘伟安、周焕松、姚正安、邓引斌、王桥、李工宝、陈化、

J. Jost, 李先清、徐超江、王维克、尹景学、朱长江、王学锋、杨小舟、陈文艺、刘晓春;

三排左4到左11:彭双阶、王亚光、范辉军、方道元、麻希南、李嘉禹、赵会江、陈群;

四排左11到左12:张平、尹会成)

家庭情况

王: 能否简单介绍一下您的家庭?

齐: 我从未见过我的祖父,只知道他1955年在台湾去世。我的父亲叫胡思齐,他原本姓齐,后来过继到胡家,所以取了一个名字叫思齐。父亲1924年毕业于北京师范大学数学系,毕业后在安徽的很多中学教过书,最长的一段时间是在滁州。抗日战争全面爆发后,日本侵略者在南京进行了大屠杀,当时我舅舅从南京逃了出来,说这个地方不能再呆下去了,于是父亲就带领我们逃难到了成都,祖父一个人则留在了芜湖。后来到了1948年的时候,父亲所在的国民党空军通讯学校要搬到台湾,我们全家便去了台湾。祖父一个人由于留在芜湖生活困难,不久之后也到了台湾。但我已于此前回到了大陆,入读武汉大学数学系,所以无缘见面。

王：那您后来还见过您的父亲吗？

齐：见到过。1980年我到日本去访学，父亲那时住在旧金山附近的一个小城，问我能不能到美国去，我便尝试去申请美国的签证。美国那时还没太把中国当回事，也没有这方面的经验，便批准了我的请求，至今我都不清楚自己拿的是什么签证。在美国时我见到了我的弟弟苏竞存，他比我小两岁，在台湾大学念的书，后来到美国读书工作。他住在波士顿附近的一个小城，所以美国的两个海岸我都去过。

王：我读过他写的一本《流形的拓扑学》，原来是您的弟弟，那他为何姓苏？

齐：我的母亲姓苏，叫苏逸真。后来母亲在家中也没有什么事情可做，便重新去念书了，在一个非常著名的学校——无锡国学专修学校，按现在的说法相当于中文系。抗战时母亲家里只剩下我那个舅舅，不幸的是他后来因为肺病在成都去世了。我的外祖母对此非常伤心，觉得苏家没有后人了，便让我的弟弟改姓苏。我到美国时苏竞存说很想回国看看，我便邀请他到武汉大学讲学，你说的那本书便是他在武汉大学讲拓扑学时的讲义。

我还有一个哥哥叫胡乐士，因此我们三个兄弟三个姓。胡乐士喜欢文学，读的也是台湾大学。我父亲对他说学文学毕业后不好找工作，他便放弃了



齐民友和夫人程少兰、女儿、外孙女在一起（1998年，芝加哥）