

齐民友访谈录

■ 王 涛

本文洗白《数学文化》第十卷(2019年)第4期

编者按。

著名数学家、教育家、武汉大学原校长齐民友先生于2021年8月8日在武汉逝世,享年92岁。《数 学文化》曾有幸于2019年4月采访过先生,并在《数学文化》十周年纪念刊上发表了《齐民友访 谈录》。

今日重发此文, 谨以此纪念德高望重的齐民友先生。

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