

深切悼念 | 著名数学家、教育家，武汉大学原校长齐民友先生逝世

中国共产党优秀党员，著名数学家、教育家，武汉大学原校长、数学与统计学院教授、博士生导师齐民友同志，因病医治无效于 2021 年 8 月 8 日 17:17 分在武汉逝世，享年 92 岁。



齐民友同志祖籍安徽，1930 年 2 月出生于安徽省芜湖市。1948 年考入武汉大学数学系，1949 年 4 月加入中国共产党，1952 年毕业留校任教，国家恢复职称评定后，1979 年晋升为教授，1981 年被国务院学位委员会评定为首届博士生导师，1982 年 7 月至 1988 年 4 月担任武汉大学副校长，1988 年 4 月至 1992 年 10 月担任武汉大学校长，2000 年光荣离休。

齐民友同志于 1978 年当选中国数学会第三届理事会副理事长，1990 年当选第 31 届北京国际奥林匹克数学竞赛的主试委员会主席，1993 年至 1998 年当选第八届全国人民代表大会代表并担任教科文卫委员会委员，1992 年至 2002 年担任湖北省数学学会暨武汉数学学会第七、八届理事会理事长，《数学杂志》主编，国务院学位委员会首届数学组成员，湖北省科协副主席。

齐民友同志是我国著名的偏微分方程专家，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研究成果。在 20 世纪 50 至 60 年代，齐民友同志在退化双曲型方程初值问题的适定性方面的研究取得重要进展，进一步研究了 Fuchs 型偏微分方程，提出 Fuchs 方程的指标和指标方程的概念，并给出其哥西问题的正确提法。20 世纪 80 年代出版专著《线性偏微分算子引论》（上、下册），主要论述拟微分算子和 Fourier 积分算子理论，同时也系统地讲述了其必备的基础——广义函数理论和 Sobolev 空间理论。这部专著已成为偏微分方程研究方向的主要学术著作之一。齐民友同志的工作以《Fuchs 型和奇性偏微分方程的研究》为题获得 1987 年国家自然科学四等奖。

为了大力发展中国的数学学科，自 1978 年起，齐民友同志和王柔怀先生等其他老师一起在我国组织了“拟微分算子和 Fourier 积分算子的研讨班”。这个学习班为我国赶上国际上第二代和第三代的调和分析理论以及 20 世纪 80 年代后的色散发展方程的调和分析方法起到了奠基性的作用，为我国偏微分方程理论研究做出了突出贡献。

齐民友同志长期坚持对科学精神的思考和探索，关注数学对于人类文化的影响。1991 年出版了专著《数学与文化》。他在书中指出：“没有现代数学就不会有现代的文化，没有现代数学的文化是注定要衰落的。”

离休以后，齐民友同志笔耕不辍，继续关心数学教育改革。在数学课程教育论坛上发表了题为“从微积分的发展看微积分的教学”“向大师们学教基础课”的报告，撰写了《世纪之交话数学》《重温微积分》，翻译出版了 Hermann Weyl 撰写的《数学与自然科学之哲学》、Tristan Needham 著的《复分析：可视化方法》，与其兄胡乐士合译了罗伯特·卡尼格尔著的《知无涯者：拉马努金传》，主持翻译了 Morris Kline 主编的《现代世界中的数学》。

2010 年，已经 80 高龄的齐民友同志开始花费四年时间，独自翻译完成共 1600 多页的《普林斯顿数学指南》（三卷本）。这本书几乎介绍了现代纯粹数学的所有领域，“希望使读者了解在 21 世纪开始的时候数学家们为之拼搏的思想是什么，并且希望以此来吸引人们来做这件事。”近年，年过 90 的齐民友同志，仍在认真重读麦克斯韦尔的电磁理论，兴趣盎然地学习



量子纠缠、多宇宙模型等最新的科学进展，思考其中的数学问题。他还应邀翻译康托的名著，每天坐在电脑前工作好几个小时。

齐民友同志忠诚党的教育事业，为我国数学教育事业以及武汉大学的建设和发展倾注了毕生心血。在担任武汉大学校长期间，把坚持正确的政治方向放在首位，坚持社会主义办学方向。他要求干部必须政治上可靠，要多接触实际，了解国情，要潜心管理。在人才培养方面，强调多措并举，在加强基础理论人才培养的同时，通过试验班的形式培养人才，尝试通过委托培养和自筹经费来培养研究生。在他任期内，武汉大学的各项指标不断攀升，各方面的工作都迈上了一个新台阶。

齐民友同志忠诚于祖国和人民，为我国培养了一大批优秀的数学人才，一生桃李满天下。作为教育家的齐民友同志，对于立德树人有着深刻认识，强调对青年学生既要满腔热情，又要



严格要求。他曾说：“作为一名教师，自己的工作对象是人，是有思想、有情操的个体。因此，当好一个老师，不但要求他用自己的思想情操去感化学生，更需要用自己的专业知识去塑造一个人。”他还寄语学子：“人只有把自己的一生与伟大的事业合为一体才能得到真正的价值，如同一滴水注入大海就永不会干涸一样。国家的繁荣，民族的兴旺，就是我们面对着的伟大事业。”

齐民友同志一生钟情于数学、献身于数学，生命不息、笔耕不止。他的一生是为党和人民教育事业殚精竭虑、无私奉献的一生。齐民友同志的逝世是武汉大学和武汉大学数学学科的重大损失，也是我国数学事业的重大损失！我们将化悲痛为力量，为把武汉大学早日建成中国特色世界一流大学、实现中华民族的伟大复兴而不懈奋斗！

齐民友同志千古！

来源：武汉大学微信公众号