

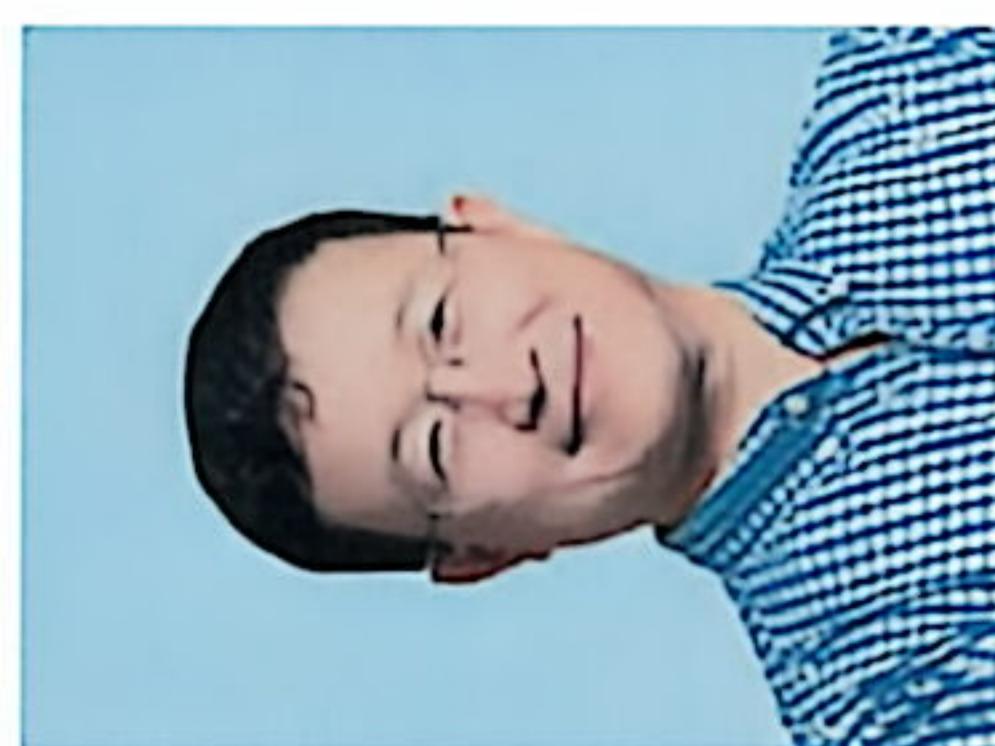


领军人物

◎ 首页 / 领军人物 / 国家级教学名师 / 正文

两院院士

国家级教学名师



王卿文 (Qing-Wen Wang)

男, 山东省潍坊市人, 中国科学技术大学基础数学博士, 曾任上海大学数学系主任 (2005-2018)、中国数学会第12届和第13届理事会理事, 现任上海大学二级教授、博士生导师、伟长学者、上海大学张量与矩阵理论国际研究中心主任、中国高等教育学会教育数学专业委员会理事、世界华人数学家联盟成员、韩国成均馆大学应用代数与优化研究中心学术委员、多个国际数学期刊的主编及编委。

获首届吴兴华数学奖 (2020年)、宝钢优秀教师奖 (2010年)、王宽诚育才奖 (2014年)、上海市育才奖 (2019年)；2023年和2013年分别获上海市自然科学奖二等奖和三等奖 (均排名第一)；2013、2017、2022年三次获上海市级教学成果奖一等奖 (均排名第一)；2023年获国家级教学成果奖二等奖 (排名第第二)；2012年入选上海领军人才、2024年入选“万人计划”国家级教学名师；2024年入选上海市教育系统“王卿文劳模创新工作室”；2025年获上海市教书育人楷模。

主要研究线性和多重线性代数、量子计算, 建立了非交换环上研究矩阵方程组的基本理论和方法, 在国际上首次研究四元数张量方程组, 建立了Sylvester型张量方程组可解的判别准则和通解公式; 与合作作者一起, 对量子相干、量子纠缠等重要的量子资源进行了度量研究, 提出了一些新的度量方法。在高等教育出版社等出版学术著作6部, 在国际著名学术期刊 *Automatica*、*Math. Comput.*、*SIAM J. Matrix Anal. Appl.* 等发表SCI收录的学术论文200多篇; 主持国际合作项目、国家自然科学基金面上项目、教育部博士点基金项目等20多项; 曾在美国等国家和地区的20多所高校访问和科学合作研究; 连续11次入选中国高校引学人榜, 2022-2025年会连续入选全球顶尖科学家 (数学)、全球前2%顶尖终身影响力科学家 (1960-2025)。

主持首批国家级一流本科课程“线性代数”、上海市级一流本科课程“数学探索与发现”, 入选首批“上海市高校示范性本科课堂”。
已培养博士后16名、博士34名、硕士63名。

