

## 著名数学家王元院士逝世

光明网-光明日报全媒体记者李苑

<https://m.gmw.cn/baijia/2021-05/14/34846236.html>

中国科学院院士、中国科学院数学与系统科学研究院研究员王元，于2021年5月14日因病医治无效，在北京逝世，享年91周岁。

王元，1930年4月29日出生于江苏镇江，1952年毕业于浙江大学数学系，经陈建功、苏步青推荐到中国科学院数学研究所工作，跟随华罗庚研究数论，曾任数学所所长、中国数学会理事长。1980年当选为中国科学院学部委员（院士）。

王元在解析数论、代数数论以及数论方法应用等方面均作出了卓越贡献。他关于哥德巴赫猜想的工作是中国在该领域的第一个重要成果。他与华罗庚一起开拓了高维数值积分的研究方向并创造了“华-王方法”。他在代数数域上的丢番图分析以及数论方法在统计中的应用方面也作出了杰出的成果。作为华罗庚的学生，王元曾感慨：“师从华罗庚先生的学生不下百人，但最终获世界数学界认可的人物，不过五六人。这些人身上有一个共同的特点，就是都有独立自主的创新精神。”