

著名数学家、浙大校友王元院士逝世 曾研究哥德巴赫猜想取得卓越成果

“科学网”微信公号 5 月 14 日消息，当日《中国科学报》从中国科学院数学与系统科学研究院获悉，我国著名数学家、中国科学院院士王元于 14 日中午 12 时 46 分因病医治无效，在北京逝世，享年 91 岁。

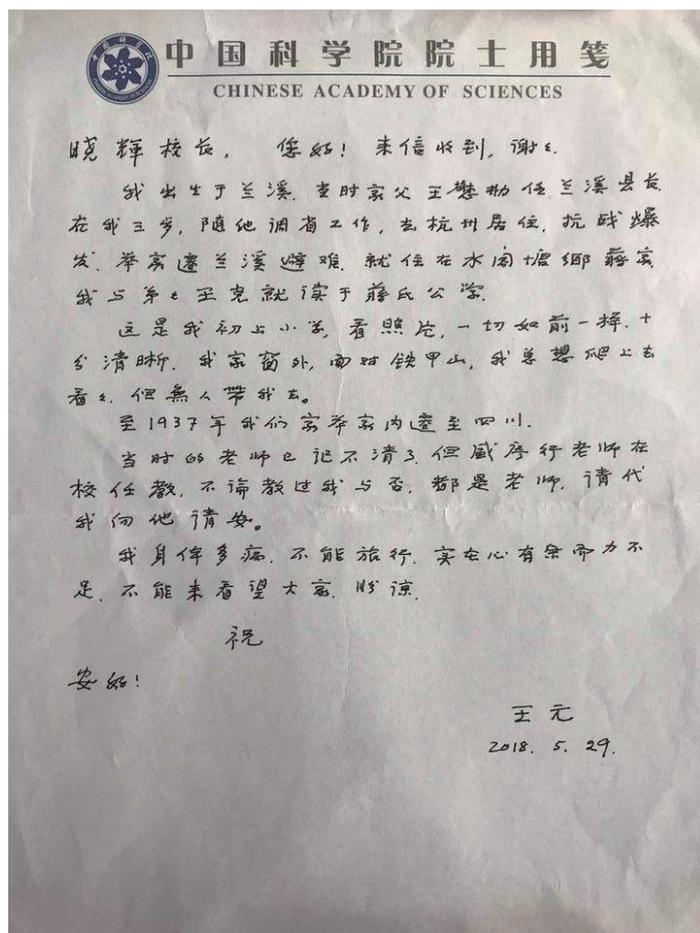
王元，1930 年 4 月生，1952 年毕业于浙江大学数学系，1980 年当选中国科学院学部委员（院士）。经陈建功、苏步青推荐到中国科学院数学研究所工作，在华罗庚指导下研究数论，曾任数学所所长与中国数学会理事长。他在解析数论、代数数论以及数论方法应用等方面均作出了卓越贡献。他关于哥德巴赫猜想的研究为中国夺得了该领域的第一个重要成果：他与华罗庚一起开拓了高维数值积分的研究方向并创造了“华—王方法”，他们的专著《数论在近似分析中的应用》英译本由斯普林格出版社出版后，英、德、日、奥等十多个国家的 14 种数学杂志予以好评，认为“就抽象数学的应用而言，该书本身就是一个光彩夺目的例证”。



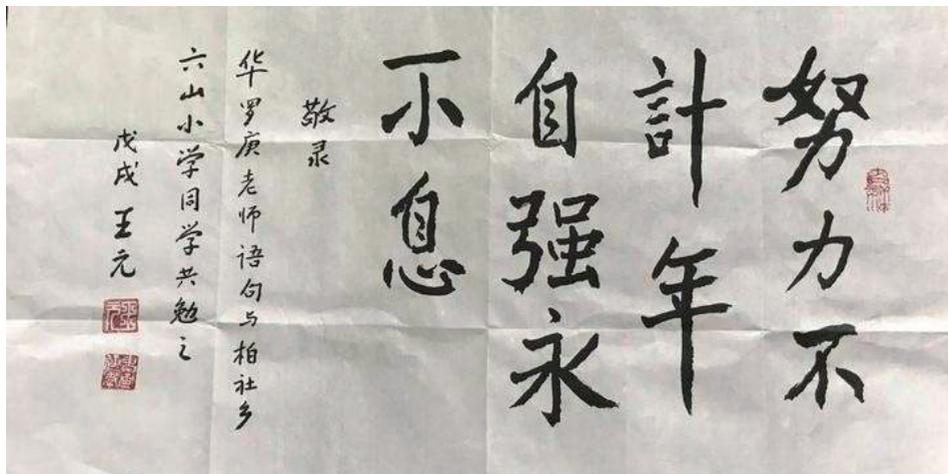
王元在另一个艰深的领域代数数域上的丢番图分析以及数论方法在统计中的应用方面也作出了杰出的成果。王元的工作曾获国家自然科学基金一等奖、陈嘉庚物质科学奖、何梁何利奖、1999年华罗庚数学奖。他在国际数学界和港台数学界享有声誉，被聘为世界科学出版社顾问、联邦德国《分析》杂志编委及斯普林格《图论与组合》杂志编委。1984年荣获“国家级有突出贡献的优秀中青年专家”称号。

王元出生于金华兰溪，曾在兰溪蒋氏公学就读。而蒋氏公学，就是六山小学的前身。作为校友，王元院士曾在给兰溪市六山小学的信中回顾了他难忘的儿时记忆，字里行间满是乡愁。

拆开信笺，纸页翻覆间，是见字如面的亲切。



回信中还附有王元院士亲自书写的题词：



题词的这句话，出自华罗庚。他和华罗庚先生，还是师生关系。

1952年，毕业于浙江大学数学系的王元，经陈建功、苏步青推荐，到中国科学院数学研究所工作，一年后就被分配到该所数论组，师从华罗庚先生。

在王元的回忆文章《回忆我的老师华罗庚》中，他说，回忆起我的老师华罗庚教授，至今仍对华老在数学上的杰出贡献与影响十分景仰，华老的治学经验与他的爱国主义崇高品德永远是后人学习的楷模。华罗庚是我国现代史上杰出的数学家，他的名字已载入国际著名科学家的史册。他是中国科学界的骄傲，是中华民族的骄傲。

“努力不计年，自強永不息”，字里行间充满了王元对六山小学师生们的关怀和期待。“六小学子将带着王元院士的这份期许，在求学路上脚踏实地，积极进取，一路努力，一路成长。”时任兰溪市六山小学校长李晓辉说。

本文图文来自 2021 年 5 月 14 日“浙江新闻”