北京师范大学数学科学学院教授严士健逝世，享年98岁

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/42079.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

北京师范大学数学科学学院教授严士健逝世，享年98岁。

据北京师范大学数学科学学院发布的讣告，中国共产党优秀党员、北京师范大学数学科学学院教授、博士生导师严士健，因病医治无效，于2026年9月12日在河北省三河市逝世，享年98岁。

严士健1929年4月1日出生于湖北麻城，1952年6月加入中国共产党，同年7月毕业于北京师范大学数学系并留校任教。1957年考入中国科学院数学研究所，师从华罗庚教授攻读代数方向研究生。1961年12月任北京师范大学数学系副教授，1979年7月任教授，1981年获评我国首批博士生导师，1999年10月退休。

北京师范大学数学科学学院方面介绍，严士健曾任北京师范大学学术委员会委员、校务委员会委员、数学系主任，创建概率论与数理统计教研室并任首任主任，牵头成立数学与数学教育研究所并担任首任所长。先后担任中共北京师范大学委员会委员、中国数学会概率统计学会理事长、中国数学会两届副理事长兼三届教育工作委员会主任，同时兼任教育部教材编审委员会委员、国家教委普通高等学校理科数学与力学教学指导委员会副主任、国务院学位委员会第一至第三届数学评议组成员、国家自然科学基金委员会第一至第三届数学评议组成员、天元基金（国家特别数学基金）学术领导小组成员，还担任义务教育阶段国家《数学课程标准》顾问、国家《高中数学课程标准》研制组组长，是《数学年刊》等十余种数学杂志编委，多所高等学校数学系兼职教授。

北京师范大学数学科学学院还指出，严士健一生深耕数学领域，学术成就斐然。20世纪50年代前期，他承担代数研究班辅导与本科数论课程教学；1956年在华罗庚教授指导下，于国际上首次完整获得环上线性群、辛群的自同构形式，相关方法被学界广泛应用。1958年起转向概率统计的教学与研究，60年代主持北京师范大学概率论与随机过程讨论班，解决了连续参数平稳过程回归系数最小二乘估计的渐近有效问题。70年代末，他率先在国内倡导开展无穷粒子系统研究，提出无穷维反应扩散过程全新研究方向，牵头组建的学术团队先后培养30余位博士、数十位硕士，其中三人当选中国科学院院士，一人当选发展中国家科学院院士。

在数学教育领域，严士健同样倾注了大量心血。20世纪80年代，他牵头举办13次全国师范院校概率与统计讲习班，亲自主讲5次。1992年后深耕中小学数学教育改革，在全国各类数学教育会议、高校专题讲座中作报告数十次，率先提出高考增设应用数学试题的建议。1995年后，他在北京师范大学牵头组织中学数学教师课程讨论班，联合多所高校教研人员、一线中学教师共同推进课程内容改革，首次提出将中华优秀传统文化融入数学教育的倡议。

（原标题：北京师范大学数学科学学院教授严士健逝世，系我国首批博士生导师）

作者：钟煜豪 来源：澎湃新闻

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发