

王寿仁教授生平

王寿仁教授 1916 年 6 月 22 日生于天津市。1934 年考入北京大学理学院。1935 年被选为校学生会常委，并参加了著名的一二·九学生运动。

1937 年七·七事变后，王寿仁教授随北京大学南迁昆明，从此进入了“西南联大”就读。毕业后就任该校数学系助教。在此期间，他开始对概率统计学科有所关注。1946 年，王寿仁返回北京，并在北京大学任讲师。此后北京爆发了反饥饿、反内战、反迫害运动，他积极参加并支持此项正义斗争。

解放后，于 1950 年 10 月，王寿仁教授调至中国科学院数学研究所筹备处，并任助理研究员。1951 年 10 月参加筹组新中国数学会的工作。此后，王寿仁被选为中国数学会常务理事，后又任秘书长职务。

50 年代，王寿仁教授开始从事时间序列及随机场的研究，并且取得了具有国际水平的成果。例如，1957 年，他把前苏联数学家柯尔莫哥洛夫关于平稳序列内插问题的一个基本结果推广到多维格点上的平稳（齐次）随机场，对于存在谱密度的情形证明了相应的定理。1958 年，他又把瑞典数学家格列南德关于残差为平稳列的回归模型系数两种线性估计的渐近方差及其比较的优美定理，完整地推广到多维格点平稳场。为了克服多变量场的困难，他采用了与原定理证明不同的方法。这一成果在当时是具有国际水平的，并且推动了国内同一方向的若干工作。稍后几年，王寿仁又被北京大学借聘，在北大数力系兼课，讲授数理统计课程，对我国早期的统计人才的培养，发挥了重要的作用。

1956 年，在“向科学进军”的号召下，科学界制订了 12 年科学发展规划。王寿仁教授直接参加了数学规划组的工作。在此规划中，概率统计被列为重点发展的学科方向之一。几十年的发展历史证明，这一规划发挥了极其重要的作用，概率统计等几个新的数学分支，得到了蓬勃的发展。1958 年中国科技大学成立后，王寿仁教授去科技大学开设概率统计专业，培养了许多优秀人才。

1966 年以后，受“文革”的冲击，数学研究几乎处于停顿状态。在此期间，王寿仁教授也受到了不公正的对待。1972 年初，他冒着

被批判的风险，以磊落的胸怀及时地抓住时机，积极恢复概率统计室的各种学术活动，亲自主持研讨班，带领概率组的同事们，开展了卡尔曼滤波及时间序列分析等方面的研究，在国内起到了领先和带头的作用。在此后的二三十年中，他又培养出了许多优秀人才并在国际上占有一席之地。

王寿仁教授坚决拥护党的改革开放的方针政策，并于 1981 年 1 月 3 日加入了中国共产党。他虽然已是高龄研究人员，但仍在科研、教学和普及方面积极工作，发挥着别人难以替代的作用。80 年代初，他担任中国科学院应用数学研究所常务副所长，在该所成立初期，协助华罗庚所长，为研究所的成长、发展起到了重要作用。在 80 年代中后期，他以古稀之年出任中国数学会奥林匹克委员会主席，曾率领代表队数次参加国际赛事。1990 年首次在北京举办的第 31 届国际数学奥林匹克竞赛，他担任了组委会秘书长的重任。在这一活动中，中国的参赛者们取得了辉煌的成绩，极大地鼓舞了全国的青少年学生和全国的科教人员。

80 年代中期，王寿仁教授与国家统计局前局长李成瑞先生合作，为我国统计局系统连续培养了两届硕士研究生，为我国的社会统计界与数理统计界架起了一座桥梁。近 20 年过去了，这批人才在统计局系统起到了栋梁的作用，为我国的统计事业填补了一项大的空白。

王寿仁教授在晚年还担任了中国科学技术协会书记处书记、国际统计学会理事、中国统计学会副理事长、中国青少年科技辅导员协会理事长、名誉理事长。十几年来，王寿仁教授精心致力于全国青少年科技教育事业的开拓和发展工作，为提高全国青少年科学素养、培育未来科技人才呕心沥血，作出了重大贡献，是全国青少年和科技辅导员爱戴的著名社会活动家、教育家。

王寿仁教授是我国概率统计学科自形成、发展到成熟过程中的重要开创人之一。他主要致力于非参数统计理论、时间序列、广义过程理论及宏观经济预测与分析研究，作出了重要成果。他长期担任中国数学会、研究室和所级的学术组织和领导工作，为促进我国数学事业的发展作出了积极贡献。他学风严谨，为人师表，胸怀坦荡，敢于直言，深受大家的尊敬。我们将永远怀念他！

王寿仁教授安息吧！