

# 唁电

吴文俊先生治丧办公室：

噩闻中国共产党优秀党员、著名数学家、中国科学院院士、首届国家最高科技奖获得者、中国科学院数学与系统科学研究院研究员吴文俊先生因病不幸逝世，重庆师范大学数学科学学院全院师生万分悲痛，并表示沉痛哀悼！

吴文俊先生是我国最具国际影响的数学家之一，他对数学的核心领域拓扑学做出了重大贡献。他引进的示性类和示嵌类被称为“吴示性类”和“吴示嵌类”，他导出的示性类之间的关系式被称为“吴公式”，他的工作是 1950 年代前后拓扑学的重大突破之一，成为影响深远的经典性成果。1970 年代后期，他开创了崭新的数学机械化领域，他提出了用计算机证明几何定理的“吴方法”，被公认为是自动推理领域的先驱性工作，对数学和计算机科学的研究影响深远。吴文俊先生由于对拓扑学与数学机械化的贡献，获得首届国家最高科技奖、首届香港求是杰出科学家奖、国际自动推理最高奖 Herbrand 自动推理杰出成就奖等。

吴文俊先生具有强烈的爱国心，于 1951 年放弃国外的优越条件回到祖国参加社会主义建设。他先后在北京大学、中国科学院数学所、中国科学院系统所、中国科学院数学与系统科学研究院任职。曾任中国数学会理事长、中国科学院数学部主任、全国政协常委、2002 年国际数学家大会主席、中国科学院系统所名誉所长，并于 1957 年当选为中国科学院学部委员(院士)。他培养的许多学生已成为所在领域的领军人物。他建立的数学机械化重点实验室是国际符号计算领域最主要的研究中心之一。

吴文俊先生是我们学习的楷模和榜样，他的逝世是我国科学技术领域的重大损失，更是数学领域的重大损失。我们重庆师范大学数学科学学院全体师生永远爱戴他、怀念他、纪念他！

吴文俊先生永垂不朽！

重庆师范大学数学科学学院

2017—05—08