

# 中国科学院数学与系统科学研究院

## 吴文俊先生治丧办公室：

惊悉中共党员优秀共产党员、我国著名数学家、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逝世，我院师生深表悲痛，特致电沉痛哀悼！请代向吴文俊先生亲属转达我院全体师生的亲切慰问！

吴文俊先生是国际著名数学家，对核心数学的主流学科——拓扑学做出了重大贡献。他引进的示性类和示嵌类被国际数学界命名为“吴示性类”和“吴示嵌类”，他导出的示性类之间的关系式被命名为“吴公式”。他的工作是1950年代前后拓扑学的最重大突破之一，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，提出了用计算机证明几何定理的“吴方法”，被认为是自动推理领域的先驱性工作。他是我国最具国际影响的数学家之一，他的工作对数学与计算机科学研究影响深远。

吴文俊先生曾获得首届国家最高科技奖、首届国家自然科学一等奖、首届求是杰出科学家奖、有东方诺贝尔奖之称的邵逸夫数学奖、国际自动推理最高奖 Herbrand 自动推理杰出成就奖。

吴文俊先生淡泊名利，学识渊博，治学严谨，潜心执教，德高望重，为中国的数学发展和人才培养做出了重大贡献，培养了一大批优秀的数学人才。吴文俊先生的逝世是我国数学界和教育界巨大损失。我院全体师生沉痛哀悼！

请以我们单位名义向吴文俊先生敬献花圈。

吴文俊先生永垂不朽！

首都师范大学数学科学学院

2017年5月8日

