

唁电

中国科学院数学与系统科学研究院：

惊悉吴文俊院士不幸逝世，甚感悲痛。我谨代表中国科学院、中国科学院学部主席团，并以我个人的名义，对他的逝世表示深切哀悼，并请向其家属致以诚挚慰问。

吴文俊院士是著名数学家，对数学的主要领域—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，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。吴文俊院士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等重要奖项，为我国科技事业发展做出了卓越贡献。

吴文俊院士一生热爱祖国，崇尚科学，严谨求实，无私奉献，将全部心血奉献给了数学科学和教育事业，为年轻后学树立了榜样，风范长存！

吴文俊院士永垂不朽！

中国科学院院长
中国科学院学部主席团执行主席

二〇一七年五月七日