

学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国科学院院士吴文俊（图）

<http://www.fristlight.cn> 2007-03-16

[作者] 中国科学院

[单位] 中国科学院

[摘要] 中国科学院数学与系统科学研究院系统科学研究所名誉所长、研究员、中国科学院院士、第三世界科学院院士。1919年5月12日生，1940年毕业于上海交通大学数学系。1949年在法国斯特拉斯堡大学获法国国家科学博士学位。曾任中国数学学会理事长(1985-1987)，中国科学院数理学部主任(1992-1994)。

[关键词] 院士;所长;研究员;中国科学院;代数拓扑学;代数几何;博弈论;数学史;数学机械化



中国科学院数学与系统科学研究院系统科学研究所名誉所长、研究员、中国科学院院士、第三世界科学院院士。1919年5月12日生，1940年毕业于上海交通大学数学系。1949年在法国斯特拉斯堡大学获法国国家科学博士学位。曾任中国数学学会理事长(1985-1987)，中国科学院数理学部主任(1992-1994)。吴文俊研究工作涉及代数拓扑学、代数几何、博弈论、数学史、数学机械化等众多学术领域，他对数学的主要领域--拓扑学的某些领域做出了奠基性贡献。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20世纪50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。70年代后期又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。他建立的“吴消元法”是求解代数方程组最完整的方法之一，后来又将这一方法推广到偏微分代数方程组。这些成果不仅对数学研究影响深远，还在许多高科技领域得到应用。他是我国最具国际影响的数学家之一，他的成就缩短了中国现代数学与国际上的差距。吴文俊曾获首届国家自然科学一等奖(1956)，中国科学院自然科学一等奖(1979)，第三世界科学院数学奖(1990)，陈嘉庚数理科学奖(1993)，首届香港求是科技创新基金会杰出科学家奖(1994)，Herbrand自动推理杰出成就奖(1997)，首届国家最高科技奖(2000)。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

