

嘉宾简介

田刚，中国科学院院士，美国人文与科学院外籍院士。现任北京大学讲席教授，北京大学校务委员会副主任、北京国际数学研究中心主任，同时他还是民盟中央副主席，国家自然科学基金委天元基金领导小组组长，教育部“101 计划”数学组组长，中国科协、教育部实施的中学生“英才计划”专家咨询委员会委员、数学学科工作委员会主任等。曾任北京大学副校长、国际数学联盟执委、中国数学会理事长等职务。

在复几何、几何分析及数学物理等领域作出了一系列重要工作，特别是在 Kähler-Einstein 度量研究中做了开创性工作，引进了 K-稳定性的概念，率先证明了著名的 Yau-Tian-Donaldson 猜想。Gromov-Witten 不变量理论的奠基人之一。建立了自对偶 Yang-Mills 联络与标度几何间的深刻联系。启动了用 Ricci 流方法研究双有理几何的解析极小模型纲领，开辟了新的研究方向。

1990 年受邀在世界数学家大会上作 45 分钟报告，1994 年获美国国家科学基金委员会第十九届沃特曼奖，1996 年获美国数学会韦伯伦奖。2002 年受邀在世界数学家大会上作 1 小时大会报告。曾在普林斯顿大学、纽约州立大学石溪分校、纽约大学库朗研究所、麻省理工学院等世界顶尖院校任教。担任多个国际著名数学刊物的编委和多个国际重要数学奖

项的评委，并在一些具有重要影响力的国际学术组织任职。