

嘉宾简介

田刚，北京大学讲席教授、北京国际数学研究中心主任。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，1990 年在世界数学家大会上作 45 分钟报告，2002 年在世界数学家大会上作 1 小时大会报告。2001 年当选为中国科学院院士，2004 年当选为美国科学与艺术院院士，2012 年当选为民盟中央副主席，2018 年当选为国际数学联盟执委会委员，2019 年当选为中国数学会理事长。曾任北京大学副校长（2016-2019）。

在复几何、几何分析及数学物理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。他是 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。