

数学科学学院院士讲坛第十五期

多复变：简介与进展



主讲嘉宾：

周向宇 院士

嘉宾简介：

周向宇院士是中国多复变研究领域的领军人，这个领域是基础数学的核心与前沿之一，他在该领域取得一系列开创性的成果，其中包括解决了长期悬而未决的扩充未来光管猜想，该工作被写入史料性著作《二十世纪的数学大事》、《数学的发展：1950-2000》；证明了关于全纯包单叶性问题的Sergeev猜想；近几年周向宇院士与他的学生合作解决了L2全纯延拓定理中的最优常数问题，并由此解决了Suita猜想；解决了Demailly强开性猜想等复分析与复代数几何中一系列重要猜想，这是复分析与复代数几何领域近几年最重要的进展。

周向宇院士曾获第八届陈省身数学奖（2001），国家自然科学二等奖（2004），陈嘉庚科学奖（2016），应邀在2002年国际数学家大会上作45分钟报告。周向宇院士曾任中国科学院数学研究所所长（2003-2012），中国数学会副理事长（2008-2011）。

时间：2017年12月1日（周五）16:00

地点：逸夫科技楼二楼多功能厅