



南昌大学
NANCHANG UNIVERSITY

■数智论坛

科学计算的 历史与展望

汤涛

中国科学院院士、欧洲科学院院士
教育部长江学者讲座教授

内容摘要

本讲座将从历史上最早的计算数学开始

介绍现代科学计算研究的问题和方法

并展望大数据时代未来面临的挑战

报告人简介：

汤涛，计算数学家，教育部长江学者讲座教授，中国科学院院士，欧洲科学院院士。曾任香港浸会大学理学院院长，南方科技大学副校长，现任北京师范大学---香港浸会大学联合国际学院校长。1984年毕业于北京大学数学系；1989年获得英国利兹大学博士学位。汤涛教授主要从事计算数学研究，在双曲型方程计算方法误差分析，微分方程谱方法理论，相场模型的高精度算法，以及计算流体力学等领域的研究工作具有广泛影响。2018年被国际数学家大会邀请作45分钟报告。担任多个国际数学期刊主编或编委，荣获冯康科学计算奖、教育部自然科学奖、国家自然科学奖等多项奖励。长期致力于数学文化的普及和推广，创办《数学文化》期刊并担任联合主编。

2022年6月8日
15:00-16:30

腾讯会议:127299241
不见不散

