



北京理工大学

数学与统计学院学术报告

Classification of solutions to conformally invariant equations

报告人: 戴蔚

邀请人: 曹鹏

时间: 2024. 11. 29 10: 30-11:30

地点: 良乡校区文萃楼D座703-704

摘要: In this report, we aim to talk about some recent results on the classification of solutions to conformally invariant equations. These classification results are usually related to sharp geometric inequalities and their best constants. 本报告也将分享关于拔尖本科生培养的一点个人的思考和经验总结。

个人简介: 戴蔚，北京航空航天大学教授，基础数学系主任，博士生导师，研究领域为非线性泛函分析与偏微分方程。2012年博士毕业于中国科学院数学与系统科学研究院，曾赴美国UC Berkeley与法国Universite Sorbonne Paris Nord做访问学者。主要研究非线性椭圆方程及刚性定理、多线性调和分析和发展方程。相关研究成果发表在Adv. Math.、Math. Ann.、Trans. AMS、Analysis & PDE、IMRN、JFA、SIAM JMA、Math. Z.等重要期刊上，主持国家优青等国家自然科学基金项目三项。