



南昌大学数学与计算机学院
School of Mathematics and Computer Sciences, NCU

南昌大学

Title: New phenomena in the study of double phase equations

The Speaker: Vicentiu D. Radulescu

Affiliation: Institute of Mathematics of
the Romanian Academy, Bucharest and AGH
University of Krakow, Poland

Beijing time: September 11, 2023, 19:00–20:00

Romanian time: September 11, 2023, 14:00–15:00

Tencent Meeting ID: 920 929 826

<https://meeting.tencent.com/dm/XI9pwFGgcqYX>



Abstract: We are concerned with two classes of double phase problems and we consider both the isotropic case and the anisotropic setting. We point out some striking new phenomena, which do not appear in the standard case of nonlinear elliptic equations.

报告人简介: Vicentiu D. Radulescu, 克拉约瓦大学教授、罗马尼亚国家科学院终身教授、波兰AGH科技大学教授。博士毕业于巴黎六大, 师从世界著名偏微分方程专家Haim Brezis教授。Radulescu教授主要从事非线性椭圆方程、带退化和奇异线性的数学物理方程、非齐次微分算子的谱分析及其在电流变液中的应用等工作, 尤其在非线性分析和非线性椭圆型偏微分方程方面有着很深的学术造诣和威望, 出版专著12部, 在国际著名期刊 Math. Ann.、J. Math. Pures Appl.、Transactions Amer. Math. Soc.、Comm. Partial Differential Equations、Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa, Cl. Sci.、Israel J. Math.、Calc. Var. Partial Differ. Equ.、J. Differ. Equ.、Nonlinearity等发表高水平和高影响的学术论文400余篇, 多次主持罗马尼亚国家科学研究委员会科研项目。Radulescu教授是Thomson Reuters高被引研究者, 论文被引用次数高达10596余次, 应邀主题发言、大会报告和邀请报告50余次, 得到了国际学术界的高度认可, 并作为大会主席组织了多个专题国际学术大会, 同时担任多个国际SCI期刊的主编或编委。

