

非线性分析国际会议 暨第二十二届全国非线性泛函分析会议成功召开



大会开幕式

2023 年 5 月 19–22 日，非线性分析国际会议暨第二十二届全国非线性泛函分析会议（International Conference on Nonlinear Analysis & the twenty-second National Conference on Nonlinear Functional Analysis）在贵州群升豪生大酒店（贵州贵阳）举行，本次会议由中国数学会非线性泛函分析专业委员会主办，贵州民族大学承办。会议主题是非线性泛函分析理论及其应用，大会旨在为该领域的国内外同仁搭建学术交流与合作平台，鼓励和支持年轻学者的成长，交流有关研究领域的国内外新进展，推动我国非线性泛函分析及应用领域的国际交流与合作。

贵州民族大学副校长卢云峰教授主持大会开幕式，贵州民族大学党委副书记、校长王林教授致欢迎辞，北京应用物理与计算数学研究所江松院士讲话。国内外五百余位专家学者参与会议。



贵州民族大学党委副书记、校长王林致欢迎辞

开幕式上，王林教授代表贵州民族大学 2 万余师生对各位领导、非线性泛函分析领域专家学者的到来表示热烈欢迎，就贵州民族大学的发展情况和学科建设情况作了简要介绍，并诚挚邀请各位专家、学者多到学校调研指导。



专业委员会主任，研究员江松致辞

中国科学院院士、第九届国家自然科学基金委员会副主任、中国数学会非线性泛函分析专业委员会主任、北京应用物理与计算数学研究所研究员江松在开幕式上致辞，指出：国家高度重视基础研究（特别是数学研究）在科技创新中的重要作用。要解决“卡脖子问题”，实现高水平科技自立自强，迫切需要我们加强基础研究和创新人才培养，从源头和底层解决关键技术问题。众所周知，数学是基础研究的基础。只有拥有强

大的数学学科，才能有力地支持和支撑基础研究的快速发展。非线性泛函分析是数学中既具有深刻理论意义，又有广泛应用的数学分支，非线性泛函分析的问题来源于几何、力学、物理和其它学科，而描述这些问题的形式包括变分理论、微分方程等。非线性泛函分析不动点理论、优化理论和变分不等式理论已被广泛用于解决各种实际问题，在诸如图像处理、优化、控制等问题中都有广泛应用。希望更多青年学者坚持“四个面向”，一方面面向非线性泛函分析的国际前沿重大问题，心无旁骛潜心研究；另一方面，围绕应用领域中“卡脖子”技术背后的关键数学难题开展研究，为解决“卡脖子”技术问题提供数学支撑，贡献于科技自立自强和创新发展。



大会合影

王志强(美国犹他州立大学)、史宇光(北京大学)、楼元(上海交通大学)、朱朝锋(南开大学)、申仲伟(美国肯塔基大学)、邹文明(清华大学)、林治武(美国佐治亚理工学院)、郭玉劲(华中师范大学)等八位专家做大会邀请报告，七十余位专家在五个分会场做分组报告，介绍非线性泛函分析前沿的研究进展，共同探讨基于泛函分析的理论方法和技术，拓展学术视野，激发学术思维，引起了与会代表们的热烈讨论和积极反响。

文章来源于大会承办方：贵州民族大学