

## 第十二届新疆青年学术年会暨数学博士论坛简报

12月15日上午10点，由新疆维吾尔自治区科学技术协会主办，新疆大学数学与系统科学学院、新疆维吾尔自治区数学学会承办的第十二届新疆青年学术年会暨第六届数学博士论坛，在新疆大学校本部学术交流中心顺利召开。论坛由孟吉翔教授主持。



在论坛开幕式上，新疆维吾尔自治区科协党组成员、副主席米宁出席并致辞，米宁副主席在讲话中强调，第十二届新疆青年学术年会暨数学博士论坛的举行为新疆数学学科的青年科研人员搭建了良好的学术交流平台，希望与会代表在会议期间就数学学科领域各个方向的最新研究进展及成果进行交流，使参会的各位代表及时了解各研究方向前沿理论研究的最新动态，促进本学科领域的发展、促进学科交叉研究与成果应用。



新疆大学党委常委、副校长、新疆大学数学与系统科学学院院长蒋海军教授在发言中，代表新疆大学对所有参会代表的到来表示热烈的欢迎，蒋海军副校长向来宾详细介绍了新疆大学数学与系统科学学院 2018 年在科研项目申报、学术研究、学科建设等方面取得的成果。

此次论坛邀请了清华大学博士生导师陆玫、郑春雄教授、哈尔滨工业大学博士生导师丁晓华教授做了特邀大会报告。



清华大学数学科学学院计算数学与运筹学研究所所长、博士生导师、陆玫教授，以循环

二部图的博弈完全控制数和 Staller-start 博弈完全控制数为主题，作了大会专题报告。



清华大学数学科学学院博士生导师、新疆大学数学与系统科学学院副书记、常务副院长干部郑春雄教授，以 Extend WKB analysis 为主题，向与会人员报告了他最新的研究成果及研究动向。



哈尔滨工业大学（威海）教授，博士生导师、基础教学带头人丁效华，以微分方程数值解法为主题，向在座的各位参会代表阐述一下他的最新研究。



新疆医科大学博士生导师王凯教授就数学方法在分析埃博拉病毒的传播途径、阻断方面的最新研究成果与参会人员进行了交流。



本届年会以促进新疆数学学科高水平科研人员的交流，提升新疆数学学科的学术、科研水平，加快新疆数学学科发展，为新疆的社会经济发展服务为宗旨。来自全区 13 所高校的

的数学学科青年博士、各研究方向带头人共 110 多位代表参加了会议，大会共举行了 25 场精彩的学术报告。



部分参会代表合影