

## 丝路数学中心

宗旨：以“一带一路”沿线国家为核心，构建交流、合作与研究平台。针对若干数学科学前沿交叉领域或专题，通过学术活动凝聚国内外相关研究队伍，深化国内外多领域数学家紧密合作，促进数学各分支间交叉融合，造就具有国际影响力的学科方向和人才。创建含 20 余个国家组成的“一带一路数学联盟”，促进中国由数学大国向数学强国的快速转变。

牵头单位：中国科学院数学与系统科学研究院

参加单位：中国数学会、莫斯科数学会、圣彼得堡数学会、波兰数学会、新加坡数学会、格鲁吉亚数学会、土耳其数学会、菲律宾数学会、尼泊尔数学会、亚美尼亚数学会、印度尼西亚数学会和香港数学会。

已开展工作：

2016.12.10	丝路数学中心首次会议在北京成功召开
2017.4.10—21	2017 年偏微分方程国际会议
4.17	举行丝路数学中心揭牌仪式并召开中心指导委员会第二次会议
8.21—25	首届金砖五国数学家大会
2018.7.23—26	2018 年现代代数几何会议
7.23	丝路数学中心指导委员会第三次会议在北京召开
7.23—27	第二届金砖五国数学家大会
2019.4.8—13	2019 数学优化国际会议
4.11	丝路数学中心指导委员会第四次会议在北京召开

未来工作设想：在接下来的 2020 至 2022 年，每年召开一次丝路数学中心系列会议，并在会议期间召开一次指导委员会会议共同商讨丝路中心的发展问题及寻求其他方面的合作机会。



2017 年偏微分方程国际会议



2018 年现代代数几何会议



2019 数学优化国际会议



2018 指导委员会



2019 指导委员会