

序号	一级学科	拟支持项目研究方向	指导导师	
			姓名	职称
1	数学	几何类研讨课	段海豹	研究员
2	数学	分析类研讨课	黄飞敏	研究员
3	数学	代数类研讨课	付保华	研究员
4	数学	概率论研讨课	巩馥洲	研究员
5	数学	应用数学研讨课（离散数学与优化）	胡旭东	研究员
6	数学	应用数学研讨课（控制论）	方海涛、薛文超	研究员、副研究员
7	数学	几乎周期性与数论（Kronecker定理）	周喆	副研究员
8	数学	深度神经网络算法在油气藏模拟中的应用	张晨松	副研究员
9	数学	大数据与深度学习	张世华	研究员
10	数学	人工智能中的优化方法	袁亚湘、刘歆	院士、研究员
11	数学	最优化的人工智能方法	戴彧虹	研究员
12	数学	混合整数规划及其应用	戴彧虹	研究员
13	数学	代数特征值算法及其应用	谢和虎	研究员
14	数学	机器学习：时序数据分析	卢本卓	研究员
15	数学	机器学习：分子几何形状分析	卢本卓	研究员
16	统计学	动态协方差阵的稳健估计	张新雨	研究员
17	管理科学与工程	社会突发事件抽取与关系识别	唐锡晋	研究员
18	计算机科学	面向特定领域的事件图谱构建	唐锡晋	研究员
19	管理科学与工程	基于大数据的宏观经济预测	刘秀丽	研究员
20	管理科学与工程	我国人口生育率转变的因素分解分析	刘秀丽	研究员
21	管理科学与工程	基于机器学习的金融市场预测方法研究	王珏	研究员
22	管理科学与工程	基于大数据分析的用电量预测	尚维	副研究员
23	数学	计算机辅助设计(CAD中的曲面求交算法	贾晓红	副研究员
24	数学	方程系统求解与曲面求交	程进三	副研究员
25	数学	数学物理--广义相对论与引力波探测	刘润球	研究员