

科研项目立项情况一览表(2010-2017)

序号	项目主持人	项目名称	项目来源	项目类别	批准金额	立项时间
1	刘恒	动力系统中关于敏感性、回复性和混沌的若干问题	国家自然科学基金	青年项目	18 万元	2010
2	刘力军	特征值分解的统一在线学习方法研究	国家自然科学基金	青年项目	18 万元	2010
3	牛大田	计算大规模矩阵部分奇异值分解的投影方法	国家自然科学基金	青年项目	16 万元	2010
4	孙雪莲	复杂系统的混沌化与反控制	国家自然科学基金	青年项目	30 万元	2011
5	王立冬	混沌系统在经济风险预测中的控制与应用	国家自然科学基金	面上项目	72 万	2012
6	周晓阳	多重调和 Bergman 空间上 Toeplitz 算子的代数性质的研究	国家自然科学基金	青年项目	22 万元	2012
7	焦佳	共振情形下微分方程系统的不可积性和部分可积性	国家自然科学基金	数学天元基金项目	3 万元	2012
8	李阳	求解非线性半定规划的数值算法研究	国家自然科学基金	数学天元基金	3 万元	2012
9	吕娜	Toda-like 晶格方程基于微分形式方法的对称性研究	国家自然科学基金	数学天元青年基金	3 万元	2013
10	曲程远	几类扩散方程变号解的若干定性问题	国家自然科学基金	青年项目	22 万元	2014
11	唐玲丽	几种典型水合离子团簇的结构全局搜索与谱学特性研究	国家自然科学基金	青年项目	25 万元	2014
12	李阳	欧氏距离矩阵锥约束优化的理论与算法	国家自然科学基金	青年项目	20.88 万	2015
13	刘红梅	基于超几何级数的特殊函数与特殊数学常数的研究	国家自然科学基金	青年项目	21.2 万	2015
14	周文书	MHD 方程边界层问题的研究	国家自然科学基金	面上项目	60 万	2015
15	袁学刚	轴向冲击载荷与温度场联合作用下热超弹性圆柱壳	国家自然科学基金	面上项目	62 万	2016

		的非线性动力学行为				
16	邹燕青	曲线复形的研究及其在三维流形中的应用	国家自然科学基金	青年项目	19 万	2016
17	张文正	两类非线性弹性动力学问题径向振动解的定性和定量分析	国家自然科学基金	青年项目	22 万	2017
18	何晓	趋化与趋食饵 pde 模型解的动力学行为	国家自然科学基金	青年项目	23 万	2017
19	楚振燕	动力系统中混沌及复杂性相关问题的研究	国家自然科学基金	青年项目	18 万	2017
20	牛大田	基于超弹性-粘弹性本构关系的轴对称橡胶结构的非线性动力学特性	国家自然科学基金	面上项目	63 万	2018
21	周文书	正倒向和混合型非线性偏微分方程(国家基金子课题)	国家基金子课题		8 万元	2011
22	马玉梅	等距算子及在数据降维中应用的研究(教育厅)	辽宁省教育厅	一般项目	5 万元	2012
23	牛大田	辽宁省教育厅优秀人才支持计划(第二层次)	辽宁省教育厅	一般项目	6 万元	2012
24	刘红梅	基于反演链的两类 $q$ -级数恒等式的研究	辽宁省教育厅	一般项目	3 万元	2013
25	周文书	辽宁省高等学校杰出青年学者成长计划	辽宁省教育厅	一般项目	6 万元	2013
26	吕娜	几类 Toda-like 晶格方程基于几何方法的对称性研究	辽宁省教育厅	一般项目	3 万元	2013
27	周庆健	效用函数方法在证券组合投资决策中的应用研究	辽宁省教育厅	一般项目	3 万元	2014
28	张文正	轴向动载荷作用下几类超弹性橡胶管中的波的传播问题	辽宁省博士启动基金	一般项目	3 万元	2014
29	丁淑妍	基于支持向量机的蛋白质结构类预测方法研究	辽宁省教育厅	一般项目	3 万元	2014
30	牛大田	大数据下计算矩阵 部分奇异值分解的 内外迭代法及应用	辽宁省教育厅	一般项目	5 万	2014
31	刘恒	离散动力系统的复杂性及应用	辽宁省教育厅	一般项目	3 万元	2015
32	董丽	非线性半无限规划问题的高效率同伦算法	辽宁省教育厅	一般项目	3 万元	2015
32	董莹	生存分析中多重共线性统计模型的变量选择	辽宁省教育厅	一般项目	3 万元	2015
33	焦佳	摄动方法在不可压缩超弹性结构径向对称运动方程的应用	辽宁省教育厅	一般项目	3 万元	2015

34	焦佳	辽宁省高等学校优秀人才支持计划	辽宁省教育厅		6 万元	2015
35	吕娜	几类非线性微分方程基于微分形式方法的对称分析	辽宁省自然科学基金	指导计划项目	7 万元	2017