

2016年在研科研项目列表

序号	任务编号	项目名称	负责人	总经费 (万元)	项目来源	类别	开始时间	结题时间
1	11322101	李群及其作用	安金鹏	100	基金委	优秀青年基金	2014.01	2016.12
2	11471020	一般型代数曲面的自同构和模空间	蔡金星	60	基金委	面上项目	2015.01	2018.12
3		期刊国际影响力提升计划	陈大岳	50	其他部门	其他专项	2015.12	2016.12
4		几何分析与数学物理中的一些问题研究	戴波	20	基金委	协作项目	2014.01	2017.12
5	11371033	切触拓扑的一些研究	丁帆	50	基金委	面上项目	2014.01	2017.12
6	2015 CB856000	非结构数据的统计学习：数学基础及算法	鄂维南	首席	科技部	国家973计划	2015.01	2019.08
7	2015 CB856001	非结构数据的统计学习及非结构数据空间的数学结构	鄂维南	264	科技部	国家973计划	2015.01	2019.08
8	11271028	拓扑场理论与镜像对称	范辉军	50	基金委	面上项目	2013.01	2016.12
9	11325101	辛几何与数学物理	范辉军	140	基金委	国家杰出青年基金	2014.01	2017.12
10		不完全数据下基尼系数与缺失机制的研究	房祥忠	10	企事业单位	委托项目	2014.08	2016.07
11	2014192	全箭可靠性增长分析、评估与管理 系统开发合同	房祥忠	30	企事业单位	技术开发	2013.06	2016.11
12	61370187	椭圆曲线密码的理论 与计算研究	冯荣权	73	基金委	面上项目	2014.01	2017.12
13	11431013	多复变与复几何前沿 问题研究	关启安	30	基金委	协作项目	2015.01	2019.12
14	11522101	多复变中的 L_2	关启安	130	基金委	优秀青年基金	2016.01	2018.12
15	201300011 20008	Gopakumar-Vafa 不变量与节点多项式	郭帅	4	教育部	博士点基金	2014.01	2016.12
16	11501013	局部 Gromov-Witten 不变量和镜像对称	郭帅	18	基金委	青年基金	2016.01	2018.12
17	2014497	Efficient solver module of large-scale algebraic systems	胡俊	74.347 2	企事业单位	技术开发	2013.09	2016.09

18	11271035	非线性 Kohn-Sham 方程可靠性高精度数值方法的研究	胡俊	50	基金委	面上项目	2013.01	2016.12
19	91430213	相场数学模型及相关数学问题高精度数值方法	胡俊	10	基金委	协作项目	2015.01	2018.12
20	11131008	流形拓扑学	姜伯驹	44	基金委	协作项目	2012.01	2016.12
21		2015 MSRA-PKU Joint lab	姜明	30	海外合作	其他海外合作	2015.01	2017.01
22	61421062	高逼真度视听系统的理论与方法	姜明	600	基金委	创新研究群体	2015.01	2017.12
23	61520106004	高效图像与视频处理技术：理论，实现和应用研究	姜明	250	基金委	国际（地区）合作	2016.01	2020.12
24		基于特征的双模态图像重建	姜明	57.6774	基金委	协作项目	2015.04	2018.03
25	11271025	有界变差函数空间中的几个变分问题	蒋美跃	42	基金委	面上项目	2013.01	2016.12
26	91330205	地下强爆炸研究牵引的多介质辐射流体力学的可计算建模与计算方法	李若	50	基金委	协作项目	2014.01	2017.12
27	11325102	偏微分方程数值解	李若	140	基金委	国家杰出青年基金	2014.01	2017.12
28	91530322	科学前沿中若干具挑战性的稀有事件研究	李铁军	40	基金委	重点项目（参加）	2016.01	2018.12
29	11571022	不可压非线性弹性材料空穴生成现象的计算研究	李治平	45	基金委	面上项目	2016.01	2019.12
30		青年千人科研启动费	林伟	16	教育部	青年千人科研启动费	2015.01	2017.12
31	20130001130001	语义 Web 本体的理论基础和算法实现	林作铨	40	教育部	博士点基金	2014.01	2016.12
32	11331007	随机动力系统的复杂性	刘培东	84	基金委	协作项目	2014.01	2018.12
33		高阶结构及其在数学物理中的应用	刘张炬	30	基金委	协作项目	2014.01	2017.12
34	IRT13002	动力系统与常微分方程	柳彬		教育部	创新团队	2014.01	2016.12
35	11471021	子流形共形高斯映射的几何	马翔	60	基金委	面上项目	2015.01	2018.12

36	11371032	芬斯勒几何中若干问题的研究	莫小欢	62	基金委	面上项目	2014.01	2017.12
37	11422104	动力系统光滑遍历论	束琳	100	基金委	优秀青年基金	2015.01	2017.12
38	91330205	地下强爆炸研究牵引的多介质辐射流体力学的可计算建模与计算方法	汤华中	350	基金委	重大研究计划	2014.01	2017.12
39	11331001	复几何中的奇性分析及应用	田刚	230	基金委	重点项目	2014.01	2018.12
40	11271023	频率空间的分解, 现代函数空间和色散型非线性方程	王保祥	56	基金委	面上项目	2013.01	2016.12
41	20130001 110036	戴恩手术与福勒同调	王家军	12	教育部	博士点基金	2014.01	2016.12
42	11425102	低维拓扑	王家军	280	基金委	国家杰出青年基金	2015.01	2019.12
43	11371034	低维流形上拓扑, 几何和动力系统	王诗宬	60	基金委	面上项目	2014.01	2017.12
44	NCET-13-0011	2013年度教育部新世纪优秀人才	王嵬		教育部	新世纪优秀人才	2014.01	2016.12
45	11231001	微分动力系统	文兰	240	基金委	重点项目	2013.01	2017.12
46	2015 CB856002	非结构数据的统计学习: 数学基础与算法	文再文	32	科技部	国家973计划	2015.01	2019.08
47	11371035	台希米勒理论的应用与无穷维复分析	伍胜健	50	基金委	面上项目	2014.01	2017.12
48	11471022	基于高通量测序数据研究基因组变异的统计问题	席瑞斌	60	基金委	面上项目	2015.01	2018.12
49		青年千人科研启动费	席瑞斌	70	教育部	青年千人科研启动费	2015.01	2017.12
50	11271034	半代数系统的高效求解算法及其在不等式机器证明中的应用	夏壁灿	50	基金委	面上项目	2013.01	2016.12
51	11290141	复杂曲面流线场的保向共轭理论与线性化方法	夏壁灿	40	基金委	协作项目	2013.01	2017.12
52	11371038	非线性分析在张量特征值与图论中的应用	张恭庆	60	基金委	面上项目	2014.01	2017.12

53	11231008	凯莱图、对称图 与曲面上的地图	张继平	29	基金委	协作项目	2012.01	2016.12
54	11131001	群与代数的表示 及其范畴化	张继平	240	基金委	重点项目	2012.01	2016.12
55	11421101	复杂流体和复杂流动 的计算方法 与数学理论	张平文	840	基金委	创新研究 群体	2015.01	2020.12
56	91434201	气固系统的底层建模 —约简及介尺度结构 机理分析	张平文	300	基金委	重大研究 计划	2015.01	2018.12
57	21274005	嵌段共聚物体系 准晶结构的高效算法 与模拟	张平文	76	基金委	面上项目	2013.01	2016.12
58	11526199	数学与科学前沿 交叉平台建设	张平文	100	基金委	专项 基金项目	2016.01	2016.12
59	11421110 001	异质多层次流动的 建模与计算及其在 材料科学中的应用	张平文	400	基金委	国际 (地区) 合作	2014.08	2019.07
60	11425103	偏微分方程	章志飞	280	基金委	国家杰出 青年基金	2015.01	2019.12
61	20130001 110040	液晶理论中若干 数学问题的研究	章志飞	12	教育部	博士点基金	2014.01	2016.12
62	11371039	液晶中相关 数学问题的研究	章志飞	55	基金委	面上项目	2014.01	2017.12
63	11571018	凯勒几何中的广义 Yau-Tian-Donaldson 猜想	周 斌	45	基金委	面上项目	2016.01	2019.12
64	11571020	分数阶偏微分方程的 正则性问题	周蜀林	45	基金委	面上项目	2016.01	2019.12
65	11271022	复几何中的典则度量 和 Ricci 流	朱小华	56	基金委	面上项目	2013.01	2016.12
66	2015- M3B-02	格基近似正交性及其 在约化算法中的应用	宗传明	40	其他部门	其他专项	2015.01	2016.12
67	2013 CB834201	格理论核心问题研究	宗传明	233	科技部	国家 973 计划	2013.01	2017.08
68		科技创新领军人才	宗传明	60	教育部	青年 拔尖人才	2016.01	2016.12
69	11526001	资助《数学进展》 期刊	宗传明	8	基金委	专项 基金项目	2016.01	2016.12