3.主持的项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓****名** | **职称** | **研究****方向** | **主 持 的 项 目** |
| 1 | 范庆斋 | 讲师 | 算子代数及其应用 | [1]国家自然科学基金 项目名称：迹逼近C\*-代数的遗传性及其在C\*-代数分类中的应用。批准号：（11101268） 2012.1-2014.12。经费23万元[2]市教委科研创新项目 项目名称 ：迹逼近C\*-代数在稳定有限C\*-代数分类中的应用 批准号 （13YZ088） 2013. 1-2015.12. 经费8万元。 |
| 2 | 杨君 | 讲师 | 算子理论算子代数 | [1]Bergman空间上Toeplitz算子及Hankel算子的性质 国家自然科学基金委员会 国家级 2012-01-01至2012-12-31 6万元[2]Bergman空间上Hankel算子的性质研究 上海市教育委员会 局级 2013-01-01至2015-12-31 8万元[3]单位球加权Bergman空间上Toeplitz算子的性质研究 上海海事大学 校级 2012-01-01至2014-12-31 4万元  |
| 3 | 姚裕丰 | 讲师 | 李代数及表示理论 | [1]限制李超代数的广义约化表示 （Grant No.：11126062），国家自然科学基金委，国家级，2012.1 --- 2012.12，3万.[2]有限维Cartan型单李代数及单李超代数的模表示（Grant No. 11201293）, 国家自然科学基金委，国家级，2013.1 --- 2015.12，22万.[3][非典型模李代数及模李超代数的表示理论、上同调及支柱簇理论的研究](http://app.shmtu.edu.cn/idc/research/projectDeclaration/projectDeclarationAction.do?method=detailProjectDeclaration&useType=list&rowid=20120617)， 上海市教委，局级，2013.1 --- 2015.12，8万.[4]Cartan型李（超）代数的模表示，上海海事大学，校级，2011.1 --- 2012.12，5万. |
| 4 | 刘丽华 | 副教授 | 代数编码理论与密码学 | [1]代数几何在密码学中的应用 上海市教委科技创新项目 局级 2008.12—2011.12 8万元[2]匿名数字签名体制的理论研究 国家自然科学基金委 2011.1—2011.12 2万元 [3]基于代数曲线的数字签名协议设计与分析上海海事大学科技项目 校级 2011.1—2012.3 10万元 |
| 5 | 江娇 | 副教授 | 微分方程 | [1]具有幂零中心的平面系统的极限环分支 上海海事大学校基金项目 校级2010.1-2011.12 5万 [2]国家自然科学基金项目：具幂零奇点的平面多项式系统的极限环分支研究，2013.1-2015.12 ，5万元 |
| 6 | 吴加勇 | 讲师 | 微分几何 | [1]2009.1-2011.12 参与华东师范大学郑宇教授主持的“若干几何发展方程的研究与应用”的国家自然科学基金面上项目(No.10871069) (排名:第五) 22万.[2]2012.1-2014.12 主持“Ricci流的Harnack不等式和Ricci孤立子及应用” 的国家自然科学基金青年项目 (No. 11101267) 20万. [3]2013.1-2016.12 参与华东师范大学郑宇教授主持的“若干几何热流的几何分析问题的研究”的国家自然科学基金面上项目 (No.11271132) (排名:第三) 60万.[3]2012.1-2014.12 主持“曲率流下的热型方程和奇点分析” 校基金 (No. 20120061) 4万.[4]2013.1-2015.12 主持“曲率孤立子的刚性定理”的上海市教育委员会科研创新项目 8万.  |
| 7 | 张世斌 | 副教授 | 概率论与数理统计 | [1] 2006.12 – 2008.12, 离散抽样叠加非高斯Ornstein-Uhlenbeck过程的统计推断及其应用(06FZ035), 上海市教委科研项目, 局级, 6万[2] 2010.1 – 2011.12, OU型桥: 模拟与应用(20100135), 上海海事大学科研项目, 校级, 10万[3] 2010.1 - 2012.12, 非高斯OU随机波动率模型的统计推断(10901100), 国家自然科学基金项目, 国家级, 16万  |
| 8 | 杨恒云 | 副教授 | 李代数 | [1]上海市教委科研项目06FZ029，局级，项目名称：某些李超代数的双代数结构及相关问题，经费：4万元，时间：2006.12―2008.12。项目负责人[2]国家自然科学基金委11026037，国家级，项目编号：20100514，项目名称：某些李超代数的双代数结构和量子化，经费：3万元，时间：2011.01-2011.12。负责人[3]上海海事大学校基金，校级，项目编号：20090127，项目名称：广义N=2超共形代数的结构和表示，经费：10万元，时间：2009.05―2011.12。负责人[4]国家自然科学基金委11101266，国家级，项目编号：20110426，项目名称：李超代数和Hom-李代数的结构和表示方面的若干问题，经费：23万元，时间：2012.01-2014.12。负责人[5]上海海事大学校基金，校级，项目编号：20120062，项目名称：与Virasoro代数有关的量子超群结构，经费：4万元，时间：2012.01―2014.12。负责人 |
| 9 | 王彩芳 | 副教授 | 图像重建 | [1]扩散光学层析成像的EM算法的误差分析和收敛性研究（校基金项目）2011.1-2012.12 ，5万元 |
| 10 | 李红霞 | 讲师 | 几何拓扑 | [1]四维流形上有限群作用的存在性以及群作用的不动点性质的研究来源: 上海海事大学，级别：校级，起止日期：2011.01.01-2012.12.30，经费: 5万元 |
| 11 | 金中 | 讲师 | 最优化方法 | [1]结合滤子搜索技术的优化方法研究、上海海事大学、校级、2012-01-01至2014-12-31、4万；[2]求解非线性等式系统的滤子方法研究、国家自然科学基金委员会、国家级、2012-01-01至2012-12-31、3万。 |
| 12 | 吴志雄 | 副教授 | 管理决策理论 | [1]港口与航运问题定量分析方法研究，上海国际航运研究中心，横向课题，2011.4—2012.12，3万。 |
| 13 | 张小红 | 教授 | 代数学模糊逻辑粗糙集 |  [1] 语言量词的积分语义与非可换逻辑研究，国家自然科学基金，项目编号60775038，2008-01～2010-12，26万元，主持人.[2] 扩展的模糊逻辑与基于蕴涵算子的Rough逻辑，国家自然科学基金，项目编号61175044，2012-01～2015-12，58万元，主持人.[3] 模糊逻辑与粗糙集理论中的超代数结构, 上海市教育委员会科研创新重点项目，项目编号13ZZ122，2013-01～2015-12，16万元，主持人.[4] 非结合模糊逻辑、剩余格与超代数结构, 上海海事大学科研项目， 项目编号20120063，2012-01～2014-12，4万元，主持人. |
| 14 | 朱小林 | 副教授 | 代数数论 |  |
| 15 | 邓伟 | 讲师 | 模糊规划 | 模糊两层规划及其在供应链建模中的应用，上海海事大学校基金项目，项目编号， 20090168，2009-05～2011-12，5万元，主持人 |
| 16 | 盛子宁 | 副教授 | 概率统计 |  |
| 17 | 周联 | 讲师 | 计算机辅助几何设计 | [1]有理空间PH曲线的几何造型及其应用，国家自然科学基金委，国家级，2013.01.01-2013.12.30 3万[2]校基金项目：有理空间PH曲线的几何造型，2012.01.01-2014.12.30 4万 |
| 15 | 朝鲁 | 教授 | 数学机械化与偏微 | [1]偏微分方程对称分类、扩充和判定问题及其微分特征列集算法，国家自然基金，2011-12-2014-12，28万[2]化工物流风险感知、控制及运作优化关键技术，上海科委地方院校能力建设重点项目（省部级），2012-09-2015-06，60万[3]可积系统若干问题的计算机代数研究和理论探索，国家自然基金自项目（省部级），2011-12-2014-12，1万[4]基于计算机代数系统平台的大学数学教学新模式的研究与实践，上海教委教改项目（局级），2010-2013-06，3万[5]微分形式吴方法及其偏微分方程对称问题中的应用，上海海事大学校基金（校基），2011-01-2013-06，10万 |