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 |