



师资队伍

您当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 教师介绍 >> 教授 >> 正文

教师介绍

## 林增强

作者: 点击数: 2246 时间: 2018-03-08 15:04:15

### 林增强

#### ◆个人简介

林增强, 男, 博士, 华侨大学教授, 1980年9月出生。

#### ◆主持科研项目:

- a. 2016.12-2019.11, 福建省高校青年自然科学基金重点项目 N角范畴的构造与粘合 (JZ160405) ;
- b. 2013.01-2015.12, 福建省自然科学基金青年项目 三角矩阵DG范畴的若干研究与应用 (2013J05009) ;
- c.2012.01-2014.12, 国家自然科学基金青年项目子项目 代数表示理论与李代数之间联系的若干研究 (11101084) ;

d. 2012.01-2012.12, 国家自然科学基金天元项目

三角矩阵微分次范畴的若干研究(11126331);

e. 2008.12-2010.11, 华侨大学高层次人才科研启动项目

商范畴的Recollement (08BS506)。

**◆学习 (访问) 经历:**

1998.09-2002.06, 闽南师范大学(原名漳州师范学院)数学系, 理学学士学位;

2002.09-2005.06, 厦门大学数学科学学院, 理学硕士学位(导师: 林亚南教授);

2005.09-2008.06, 厦门大学数学科学学院, 理学博士学位(导师: 林亚南教授);

2013.09-2014.06, 全国高校青年骨干教师访问学者, 中国科学技术大学数学学院;

2016.08-2017.02, 福建省出国留学奖学金面上项目, 德国斯图加特大学访问学者。

2017.06-2017.08, 德国斯图加特大学访问学者 (Steffen Koenig教授资助)。

**◆工作经历:**

2008.06-2011.12, 华侨大学, 讲师;

2011.12-2017.12, 华侨大学, 副教授;

2018.01-至今, 华侨大学, 教授。

**◆近五年教学情况 (含本科教学、研究生教学) :**

为本科生主讲课程有《高等代数》、《抽象代数》、《线性代数》等; 为研究生开设《代数学》、《同调代数》、《三角范畴》、《图的表示理论》等课程, 共指导培养研究生5名, 其中4名已经毕业(1名获国家奖学金)。

2016年获得全国高校数学微课程设计竞赛华东赛区二等奖。

**◆研究领域及成果:**

从事代数表示理论及其相关问题的研究工作, 研究兴趣包括范畴的Recollement、商范畴、三角范畴与导出范畴理论、 $n$ 角范畴理论等方面。

**◆部分发表论文目录:**

[1] Z. Lin, Right  $n$ -angulated categories arising from covariantly finite subcategories, Communication in algebra, (2) 45(2017),828-840. (SCI)

[2] Z. Lin,  $n$ -angulated quotient categories induced by mutation pairs, Czechoslovak Mathematical Journal, (140)65(2015), 953-968.(SCI)

[3] Z. Lin, M. Wang, Mutation pairs and triangulated quotients, Theory and Applications of Categories, (52)30(2015),1823-1840.(SCI)

[4] Z. Lin, Y. Zhang, Subquotients of one-side triangulated categories by rigid subcategories as module categories, Journal of Algebra and its applications, (7)14(2015), 14 pages, DOI: 10.1142/S0219498815501042.(SCI)

[5] Y. Lin, Z. Lin, One-point extensions and recollement of derived categories, Algebra Colloquium, (3)17(2010), 507-514.(SCI)

[6] Y. Lin and Z. Lin, One-point extension and recollement, Science in China (Series A),(3)51(2008), 376-382.(SCI)

[7]林增强, 商范畴与AR三角,数学物理学报, (4)32A(2012), 554-660.

[8]林增强, 王敏雄, 模范畴Recollement的Koenig定理, 数学学报, (3)54(2011), 461-466.

[9]林增强, 商范畴的Recollement, 数学年刊(A辑), (5)31(2010), 525-530.

[10]林增强, K-线性三角矩阵范畴,厦门大学学报, (4)49(2010), 449-451.

◆部分完成论文目录:

[1] Z. Lin, Abelian quotients of the categories of short exact sequences,arXiv:1802.03683, 2018.

[2] Z. Lin, A general construction of n-angulated categories by periodic injectiveresolutions,arXiv:1702.00876,2017.

[3] Z. Lin, Idempotent completion of n-angulated categories,arXiv:1701.04223,2017.

[4] Z. Lin, Y. Zheng, Homotopy cartesian diagrams in n-angulated categories,arXiv:1612.08903,2016.

◆学术影响:

A. 组织会议情况 (组委会成员之一) :

(1)、2016年4月, “福建省第三届代数表示论会议”, 地点: 华侨大学泉州校区

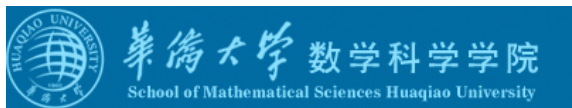
(2)、2016年8月, “第七届国际表示论会议”, 地点: 华侨大学厦门校区

(3)、2017年11月, “第十九届全国代数表示论会议”, 地点: 华侨大学泉州校区

B. 学术兼职:美国《数学评论》评论员

上一条: 莫毓昌 下一条: 邓圣福

【关闭】



地址: 福建省泉州市城华北路269号 邮编: 362021 电话: 0595-22693514

版权所有 2014 华侨大学桑梓网络创新实验室

访问量:234945