

个人简介

居腾霞，女，1972年7月生，理学博士，副教授，硕士生导师。1995年6月毕业于扬州大学数学系，获学士学位。1998年6月毕业于扬州大学数学系，获理学硕士学位。1998年7月于南通师范学院工作。2004年9月至2007年6月，在南京大学数学系攻读博士，2008年获理学博士学位。2004年于南通大学理学院工作至今。

研究兴趣

1. Hopf 代数与代数表示论
2. 代数图论

研究项目

1. 参与国家自然科学基金面上项目:置换群在组合结构中的应用, 2012.01 -2016.12
2. 参与国家自然科学基金面上项目:箭图在代数上的表示, 2013.01-2017.12
3. 参与南通市科技项目:云计算中全同态加密机制的关键技术研究, 2013.06-2015.06
4. 参与江苏省教育科学“十二五”规划项目:基于概念图的数学研究性教学策略研究, 2011.06-2013.07

代表论文

1. T. X. JU, C. R. Cai. Twisted Hopf module coalgebras[J]. *Commutations in Algebra*, 2000, 28: 307-320.
2. 居腾霞.左H-模代数的 Hopf 反射根[J]. *西南师范大学学报*, 2004, 29 (2) : 163-165.
3. 居腾霞.含k-布尔环的半单类的结构定理[J]. *黑龙江大学自然科学学报*, 2004, 21 (3) : 35-36.
4. 居腾霞. Hopf 代数的扭[J]. *南京大学学报数学半年刊*, 2007, 24 (1): 87-94.
5. T. X. JU. The global dimensions of crossed products and crossed coproducts[J]. *Acta Mathematica Sinica(English Series)*, 2009, 25 (5): 831-844.
6. 居腾霞.交换代数的 lazy 上循环[J]. *数学物理学报*, 2009, 29 (5): 1355-1363.
7. 居腾霞. Hopf 代数的右伴随作用构造的上循环模[J]. *数学杂志*, 2010, 30 (2): 221-230.
8. 居腾霞.交换 Hopf 代数扭余作用下的余代数的上同调[J]. *数学物理学报*, 2010, 30 (1) 179-196.
9. T. X. JU, M.Y. WU. On iteration digraph and zero-divisor graph of the ring Z_n [J]. *Czechoslovak Mathematical Journal*, 2014, 139 (64): 611-628.

10. T. X. JU, M. Y. WU. On the cycle structure of iteration graphs over the unit group Z_n^* [J]. Chin. Quart. J. of Math., 2014, 29 (4): 565-572.
11. 吴国磊, 居腾霞. On a conjecture for zero-divisor graphs with diameter two[J]. 黑龙江大学自然科学学报, 2015, 32(5): 626-629.
12. 罗秀花, 居腾霞, 吴美云. $\text{Rep}(A^3, I, A)$ 中的 Gorenstein 投射模[J]. 数学学报中文版, 2015, 58(1): 115-124.
13. 葛志宏, 居腾霞. 高等代数[M]. 北京: 科学出版社, 2016.
14. Ju Tengxia, Luo Xiuhua. Strongly Gorenstein-projective Quiver Representations[J]. Taiwanese Journal of Mathematics, 2020.

国外访学经历

2018年7月至2018年9月, 英国莱斯特大学参加英语教学培训.

获奖

1. 2000年1月, 获南通市人民政府自然科学论文三等奖.
2. 2016年9月, 指导张薇同学参加首届全国全日制教育硕士学科教学(数学)专业教学技能大赛获二等奖.
3. 2017年9月, 指导程盼盼同学参加第二届全国全日制教育硕士学科教学(数学)专业教学技能大赛获三等奖.

学生培养

已培养4个硕士生, 其中3个是同等学历研究生.

办公地点: 南通大学啬园校区 16-407

联系方式: jtx@ntu.edu.cn