

个人简历

个人信息

姓名：戴丽 性别：女
民族：汉 政治面貌：中共党员
学历：硕士 毕业院校：扬州大学
所学专业：基础数学 研究方向：Hopf 代数
E-mail: daili1980@njau.edu.cn

教育背景

1997.9-2001.7	扬州大学	数学系	学士
2001.9-2004.7	扬州大学	数学系	硕士

获奖情况

2014年 江苏省高等学校第十二届高等数学竞赛优秀指导教师

项目与论文

项目

- 江苏省农机局基金，一类 Hopf 代数的表示及其应用，2011.12-2014.12，主持，已结题
- 国家自然科学基金青年项目，半单 Hopf 代数的结构和分类，2013.01-2015.12，参加，已结题
- 国家自然科学基金青年项目，不确定情境下设施农业的多品种组合生产决策优化，2014.01-2016.12，参加，已结题
- 中央高校基本业务费，融合范畴中 Morita 等价的研究，2015.01-2017.12，参加，已结题

论文

- Jingcheng Dong, **Li Dai**, On braided almost square-free fusion categories with odd dimension, Communications in Algebras, 47 (12): 5063-5071, 2019.
- Jingcheng Dong, Liangyun Zhang, **Li Dai**, Non-trivially graded self-dual fusion categories of rank 4, Acta Mathematica Sinica, English Series, 34(2): 275-287, 2018.

-
3. Jingcheng Dong, Libin Li, **Li Dai**, Integral almost square-free modular categories, *Journal of Algebra and Its Applications*, 16(5): 2017, 1750104 (14 pages).
 4. Jingcheng Dong, **Li Dai**, Existence of Tannakian subcategories and its applications, *Communications in Algebra*, 44(4): 1767-1782, 2016.
 5. **Li Dai**, Jingcheng Dong, On Kaplansky's sixth conjecture, *Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova*, 135(1): 1-20, 2016.
 6. Jingcheng Dong, **Li Dai**, Semisimple Hopf algebra of dimension n , *Mathematica Slovaca*, 65(1): 53-62, 2015.
 7. **Li Dai**, Jingcheng Dong, On semisimple Hopf algebras of dimension n , *Canadian Mathematical Bulletin*, 57(2): 264-269, 2014.
 8. Jingcheng Dong, **Li Dai**, On integral fusion categories with low-dimensional simple objects, *Communications in Algebra*, 42(11): 4955-4961, 2014.
 9. Jingcheng Dong, **Li Dai**, Further results on semisimple Hopf algebras of dimension n , *Revista de la Unión Matemática Argentina*, 53(2): 97-112, 2012.