

# 个人简历

## 个人信息

姓名: 李强 性别: 男  
民族: 汉 籍贯: 江苏常州  
政治面貌: 党员 毕业院校: 江苏师范大学  
所学专业: 基础数学 研究方向: 代数学  
E-mail: [lq@njau.edu.cn](mailto:lq@njau.edu.cn)

## 教育背景

1984.09–1988.06	学习	苏州大学	数学系
1988.07–2002.07	工作	南京化工职业技术学院	
2002.07 至今	工作	南京农业大学	理学院

## 项目与论文

### 承担科研项目:

- 有限维 Hom-Hopf 代数上的模与代数结构定理 (中央高校基本科研业务费专项资金, KYZ201322, 2013.05–2016.05)。
- 弱相关 Hopf 模及其自同态代数的结构研究 (高等学校博士学科点专项科研基金, 2011.01–2013.01, 参与)
- 弱 Smash 积结构和弱 Doi-Hopf 模结构研究 (中央高校基本科研业务费专项资金项目, 2011.05–2013.05, 参与)

### 承担教研项目:

- 主持两项校级教改项目“基于素质教育观点下的农业院校数学类基础课程体系改革和内容整合研究”、“高校教师教学质量评价方法的创新研究”
- 主持精品课程《高等代数》. 2011
- 主编两本教材《线性代数》2014年中国农业出版社、《高等数学》2016年高等教育出版社
- “线性代数精品教材”, 江苏省教育厅, 2005.9–2008.8. 参加
- “高等农林院校线性代数立体化教材建设与研究”, 全国高等学校研究中心, 2003.10–2006.7, 参加

### 发表论文:

- Zhou xiao yan, **Li Qing**, Finitistic dimension of weak Hopf-Galois extensions, Filomat, 2016, Accepted. (SCI)
- Zhou xiao yan, **Li Qing**, Zhang liang yun, The duality theorem for L-R weak smash products, Applied Mathematics-A Journal of Chinese University Series B, 2010, 25(4), 481-488. (SCI)

- [3] Zhou xiao yan, **Li qing**, Maschke-type theorem for L-R Crossed Products, Journal of Nanjing University Mathematical Biquarterly, 2011, 28(2), 139-1468.
- [4] The global dimension of L-R twisted Smash products. Zhang,P.;**Li,Q.**; Zhang,L.Y. SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL 2013,54(5):951-958
- [5] On gorenstein injective and projective comodules. Pan,Q.X.;**Li,Q.** MATHEMATICAL NOTES 2013,94:255-265
- [6] Promoter recognition based on the maximum entropy hidden Markov model.Zhao,X.Y.;Zhang,J.;Chen,Y.Y.;**Li,Q.**;Yang,T.;Pian,C.;Zhang,L.Y.2014,51:73-81
- [7] 相关 Yetter-Drinfel'd Hopf 代数上的相关 Hopf 模结构定理 落全枝 **李强** (通讯作者) 数学学报 2011,54(3)
- [8] 扭曲重模代数的量子化 黄勇 **李强** (通讯作者) 李乃花 四川师范大学学报 2012,35 (2)
- [9] 基于 3-周期性的基因预测 胡连果 **李强** (通讯作者) 张瑾 张良云 杨涛 骈聪 安徽农业大学学报 2014,41 (3)
- [10] 广义 L-R 扭 Smash 积 杜迎 **李强** (通讯作者) 南京大学学报数学半年刊 2009,26 (2)
- [11] 双边 L-R Smash 积的 Maschke 定理 落全枝 **李强** (通讯作者) 南京大学学报数学半年刊 2010,27 (1)
- [12] L-R Twisted Smash Products for Bimodule Algebras .**Li Q** ,Zhang L Y Journal of Nanjing University Mathematical Biquarterly,2007,24(1)
- [13] 广义弱 Smash (余) 积 潘群星 **李强** 南京大学学报数学半年刊 2011,28 (1)
- [14] 广义 Smash 积和广义 Smash 余积的 Maschke 形式定理潘群星 **李强** 张良云 南京师大学报 2011, 34 (1)
- [15] Smash 积、辫积和 L-R Smash 积的新对偶.张良云 **李强** 数学研究与评论 2007, 27 (3)