



乔虎生

文章来源: 管理员 发布日期: 2017-03-19 浏览次数: 2352



乔虎生，男，1974年4月生，甘肃灵台人。2000年参加工作，2003-2005年在兰州大学攻读博士学位，2006-2008年在浙江大学博士后流动站工作，2010年破格晋升为教授。受留学基金委面上项目资助，作为国家公派访问学者，2012.11-2013.11在加拿大Wilfrid Laurier大学进行学术交流，主要研究方向是基础数学专业的半群代数理论。

主要学术成就：

2002年开始发表论文，迄今已在国家级期刊以及SCI收录期刊发表论文20余篇，所研究的问题大多与国际同行所提的公开问题有关，目前回答了半群的S-系领域国际同行提出的五个公开问题。代表性论文如下：

1. H. S. Qiao, L. M Wang and X. Ma, Every class of S-acts having a flatness property is closed under directed colimits, *Bull. Iranian Math. Soc.*, 2016, 42(2), 341-351.
2. H. S. Qiao and C. Q Wei, On some open problems of Mahmoudi and Renshaw, *Bull. Korean Math. Soc.*; 2014, 51(4): 1015-1022.
3. H. S. Qiao, L.M. Wang, Strongly W-Gorenstein modules, *Czechoslovak Mathematical Journal*, 2013, 63(138)(2): 441-449.
4. H. S. Qiao and C. Q Wei, On a generalization of principal weak flatness property, *Semigroup Forum*, 2012, 85(1): 147-159.
5. H. S. Qiao, L.M. Wang, On flatness covers of cyclic acts over monoids, *Glasgow Mathematical Journal*, 2012, 54(1): 163-167.
6. H. S. Qiao and F. Li, On Monoids for Which all Condition (P) Acts are Strongly Flat, *Communications in Algebra*, 2009, 37 (1), 234-241.
7. H. S. Qiao and Z. K. Liu, On the homological classification of pomonoids by their Rees factor S-posets, *Semigroup Forum*,

2009, 79(2) : 385-399.

8. H. S. Qiao and F. Li, The flatness properties of S-poset $A(I)$ and Rees factor S-posets, Semigroup Forum, 2008, 77(2): 306-315.

9 . H. S. Qiao, L. M. Wang and Z.K. Liu, On Some New Characterizations of Right Cancellative Monoids by Flatness Properties , Arabian Journal for Science and Engineering,32(2007),75-82

10. H. S. Qiao and F. Li, When all S-posets are principally weakly flat, Semigroup Forum, 75 (2007), 536-542.

11 . H. S. Qiao, L.M. Wang and Z.K. Liu , On Flatness Properties of Torsion Free Right Rees Factor Acts , Semigroup Forum,73(2006), 470-474.

12 . H. S. Qiao, Some New Characterizations of Right Cancellative Monoids by Condition (PWP), Semigroup Forum, 71(2005),134-139.

13 . H. S. Qiao and L. Li, Some Conditions on Monoids for Which Condition (P) Acts are Strongly Flat, Communications in Algebra, 2004, 32 (12),4795-4807.

14. H. S. Qiao, Strong Flatness Properties of Right S-acts Satisfying Condition (P), Communications in Algebra, 2002, 30(9), 4321-4330.

获奖：

- (1) 环的幂级数扩张研究，甘肃省科技进步二等奖，2003年.
- (2) 广义幂级数环理论研究，甘肃省高等学校科技进步一等奖，2006年.
- (3) 利用S-系方法对么半群的研究，2006年首届甘肃省青年科技创新行动个人一等奖.
- (4) 广义幂级数环理论研究，甘肃省自然科学二等奖，2007年.
- (5) 半群的表示与环理论，甘肃省高等学校科技进步三等奖，2010年.
- (6) 复形的相对同调代数，甘肃省自然科学三等奖，2012年.
- (7) 复形的Gorenstein同调维数及Ding导出范畴，甘肃省高校科技进步一等奖，2014.

项目：

1. 国家自然科学基金项目：S-系的覆盖、包络与同调代数；起止年月：2015.01-2018.12.（主持）
2. 国家自然科学基金项目：有限生成系的平坦覆盖与同调代数；起止年月：2010.01-2012.12.（主持）
3. 教育部高等学校博士学科点专项科研基金项目：S-系的包络与同调代数；起止年月：2010.01-2012.12.（主持）
4. 甘肃省陇原青年创新人才扶持计划项目：S-系理论与Operads; 2012.01-2014.12.（主持）
5. 甘肃省教育厅研究生导师项目:序半群的结构与序S-系方法研究；起止年月：2008.7-2010.7.（主持）
6. 西北师范大学“知识与科技创新”第二批科研骨干培育项目: 半群的表示与代数；起止年月：2009.1-2010.12.（主持）
7. 国家自然科学基金项目：Hopf代数上的Gorenstein同调性质; 起止年月：2011.01-2013.12. (第一参与者)
8. 国家自然科学基金项目：Groenstein同调理论和Quillen模型结构; 起止年月：2012.01-2014.12. (第一参与者)

著作:

半群的S-系理论(第二版)，科学出版社，2008.3.

上一篇：马如云

下一篇：师海忠

