

导师风采：

黄朝凌个人简历

姓名：黄朝凌

职称：副教授

最高学位：博士

所属硕点：数学（基础数学）

所在系院：数学与统计学院

电子邮箱：11873@hbuas.edu.cn

专业方向：同调代数与代数表示论



研究成果：主持或参与各类项目 10 项，其中主持国家自然科学基金项目 1 项，主持湖北省优秀中青年科技创新团队项目 1 项，主持湖北省教育厅人文社会科学项目 1 项，主持横向项目 2 项，参与国家自然科学基金项目 2 项，参与国家社科基金 1 项，参与湖北省高校教学研究项目 1 项。在国内外学术期刊发表学术论文 20 余篇。翻译出版数学著作《数学史上的转折点》，出版学术著作《三角范畴、 n -范畴与 K_0 群》。美国数学会《数学评论》评论员。

代表性成果：

(1) 主持或参加的省部级及以上科研项目：

国家自然科学基金，10971090，同调理论与低阶 K 群及其应用，2010.1-2012.12，参与；

国家自然科学基金，41261106，鄱阳湖区湿地生态补偿政策实施绩效及其优化路径研究——基于农户视角，2014.1-2016.12，参与；

国家社科基金，16BZZ0057，政府购买服务支持大众创新创业的障碍因素与解决机制研究，2015.1-2017.12，参与；

湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划项目，T201731，代数 K -理论与同调代数及其应用，2018.1-2020.12，主持；

国家自然科学基金数学天元基金，12226504，Handbook of the Mathematics of the Arts and Sciences 的中文翻译，2023.1-2023.12，主持。

(2) 代表性研究论文：

Chaoling Huang^{#*}, K_0 and Rings over which the Class of f.g. Strongly Gorenstein Projective Modules is Closed under Extensions, Indian J. Pure Appl. Math., 42(5), 261-277(2011). (SCI)

Chaoling Huang^{#*}, GC-projective, injective and flat modules under change of rings, J. Algebra Appl., 11(2)(2012). (SCI)

Chaoling Huang^{#*}, Extensions and s-comparability of exchange rings, Turkish Journal of Mathematics, 36 (2012) 544-549. (SCI)

Chaoling Huang^{#*}, Refinement rings, exchange property and comparability, Bull. Korean Math. Soc. 48(3), 455-468 (2011). (SCI)

Chaoling Huang^{#*} , Kaituo Liu, W-Gorenstein objects in triangulated categories, Turk J Math.(2017) 41: 138 – 157. (SCI)

Chaoling Huang^{#*} , Li Yuan, relative stable cohomology, Turk J Math. (2018) 42: 2707 – 2723. (SCI)

Chaoling Huang^{#*}, Kaituo Liu. Remarks on Balance for Tate and Generalized Tate (Co)homology. Bull. Iran. Math. Soc. 46, 1283–1305 (2020). (SCI)

Chaoling Huang^{#*} , Yongliang Sun , Yanbo Zhou , Gorenstein homological properties and quasi-Frobenius Bimodules. Bull. Iran. Math. Soc. 48, 805–817 (2022). (SCI)

(3) 著作:

哈代·格兰特, 伊斯雷尔·克莱纳著, 黄朝凌, 孙艳琴译, 《数学史上的转折点》, 中国农业出版社, 2019. ISBN: 978-7-109-25591-3

黄朝凌, 周琰博, 《三角范畴、 n -角范畴和 K_0 群》, 中国科学技术文献出版社, 2020. ISBN: 978-7-5189-7423-8

教授课程:

《高等代数》、《近世代数》、《初等数论》、《线性代数》等。

招生意愿:

欢迎热爱数学, 特别是代数学的考生报考。