

# 黄朝凌简介

## 一、个人简介

黄朝凌，男，博士，副教授。1978年12月生，湖北襄阳人。在国内外学术期刊发表学术论文20余篇，主持参与完成各类项目8项。翻译出版1本数学史著作，出版1本学术著作。美国数学会《数学评论》评论员。

## 二、教育经历

1998年9月—2002年7月，湖北师范学院，数学系，理学学士学位；

2004年9月—2006年6月，暨南大学，数学系，理学硕士学位，导师：柏元淮；

2006年9月—2009年6月，南京大学，数学系，理学博士学位，导师：朱晓胜。

## 三、工作经历

2002年7月-2004年7月，淄博市淄川第一中学；

2009年6月-2014年7月，江西农业大学；

2014年7月-2016年7月，湖北师范大学；

2016年7月-2021年7月在汉江师范学院工作；

2022年1月-今，湖北文理学院共工作。

## 四、发表文章

1. 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).
2. Chaoling Huang,  $G_c$ -projective, injective and flat modules under change of rings, J. Algebra Appl., 11(2) (2012).
3. Chaoling Huang, Extensions and s-comparability of exchange rings, Turkish Journal of Mathematics, 36 (2012) 544-549.
4. Chaoling Huang, Refinement rings, exchange property and comparability, Bull. Korean Math. Soc. 48( 3), 455-468 (2011).
5. Chaoling Huang and Kaituo Liu, W-Gorenstein objects in triangulated categories, Turk J Math. (2017) 41: 138 - 157.
6. Chaoling Huang and Li Yuan, relative stable cohomology, Turk J Math. (2018) 42:

2707 - 2723.

7. Chaoling Huang and Kaituo Liu. Remarks on Balance for Tate and Generalized Tate (Co)homology. Bull. Iran. Math. Soc. 46, 1283 - 1305 (2020).

8. 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

9. 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

10. Chaoling Huang, Yongliang Sun and Yanbo Zhou, Gorenstein homological properties and quasi-Frobenius bimodules, Iran. Math. Soc. (2021)

## 五、项目情况

1. 主持完成横向项目“鄂东南地区煤炭需求模型构建研究”, 2014.9, 10万;

2. 参与国家自然科学基金项目“同调理论与低阶  $K$  群及其应用”(NO.10971090), 2010.1-2012.12, 28万;

3. 参与国家自然科学基金项目“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”(NO. 41261106), 50万;

4. 参与国家社科基金项目“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”(NO.16BZZ0057); 20万;

5. 主持完成湖北省教育厅科学研究计划指导性项目“Gorenstein 范畴的同调理论与  $K_0$  群”(NO. B2016162);

6. 主持完成 2017 年湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划项目“代数  $K$ -理论与同调代数及其应用”(NO. T201731);

7. 主持完成 2018 年湖北省教育厅人文社会科学研究项目“基于博弈论的环境敏感区域绿色绩效评价体系与绿色经济体系构建研究——以南水北调中线工程水源区为例”(NO. 18Q189)

8. 参与 2018 年湖北省高校省级教学研究项目《基于应用型人才培养的理工类<数学建模>课程案例式教学研究与实践》(NO. 2018471), 排名第二(袁力主持);

9. 主持 2020 年应用数学湖北省重点实验室开放基金, 相对同调理论及其应用研究(NO. HBAM202002)

10. 参与国家自然科学基金项目“基于忆阻的类脑拟态系统的建模、分析与应用研究”, 16万, (61640309)。

## 六、教学情况

2013.5 指导研究生参加数学建模竞赛获得三等奖一项，排名第一

2013.10 指导学生参加数学竞赛一等奖一名、二等奖四名，参与

2014.4 指导学生参加第七届中国数学建模网络挑战赛二等奖一名，三等奖一名，排名第一

2014.10 指导导学生参加数学竞赛一等奖 2 名，二等奖 2 名，三等奖 5 名，参与

2015.4 指导学生参加第八届中国数学建模网络挑战赛三等奖一名，排名第一

2015.5 指导学生参加第八届华中地区数学建模竞赛三等奖二名，排名第一

2016.9 指导全国数学建模竞赛获得国家二等奖，排名第一

2017.9 指导全国数学建模竞赛获得省一等奖，排名第一

2018.12 指导全国大学生数学建模竞赛获得省三等奖，排名第一

2019.6 指导学生完成省级大创项目“完全保障智能手环”，段晨燕（已经结题）

2020.10 指导学士学位论文“数理逻辑在高等代数学习中的应用”，付学宝，优秀指导教师

2021.10 指导学士学位论文“城市与乡村中学数学能力培养差异化研究”，谭云舜，优秀指导教师。