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 K0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 K0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。