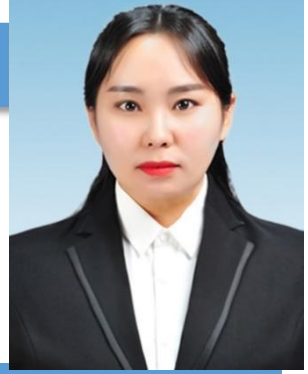


## 敖国艳

敖国艳，女，中共党员，研究生学历，理学硕士，讲师，主要研究方向：图谱理论，主讲课程：《数学分析》、《高等数学》、《复变函数与积分变换》。



### 论文统计

1. 敖国艳, Improved sufficient conditions for  $k$ -leaf-connected graphs, *Discrete Applied Mathematics*, 2022 年 3 月 15 日. (SCI)
2. 敖国艳, Wiener-type invariants and  $k$ -leaf-connected graphs, *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society*, 已录用. (SCI)
3. 敖国艳, 数学师范生 TPACK 现状调查与教学设计——以“二次函数”为例, 呼伦贝尔学院, 已录用. (省级)
4. 敖国艳, 两类图的  $L(2,1)$ -标号数, 数学的实践与认识, 2021 年 3 月 18 日. (核心)
5. 敖国艳, 特殊图的控制数, 内蒙古师范大学学报(自然科学汉文版), 2019 年 9 月 15 日. (省级)
6. 敖国艳, 图的逆符号边全控制, 数学的实践与认识, 2017 年 8 月 23 日. (核心)
7. 敖国艳, 图的反符号边  $k$ -控制, 大学数学, 2015 年 12 月 15 日. (省级)
8. Signed edge domination numbers of graphs, *Utilitas Mathematica*, 2014 年 3 月 15 日. (SCI)
9. 敖国艳, Signed clique edge domination numbers of graphs, *Journal of Mathematics*, 2015 年 9 月 15 日. (核心)
10. 敖国艳, 图的符号边控制数, 纯粹数学与应用数学, 2013 年 8 月 25 日. (省级)
11. 敖国艳, 关于一类图的符号边控制数, 内蒙古民族大学学报(自然科学版), 2013

### 项目统计

1. 关于  $k$ -leaf-连通图的充分条件研究 NJZY22280, 内蒙古自治区教育厅, 主持, 2 万, 2021.11.
2. 图的符号控制数研究 2020ZKYB04, 校级自然科学一般项目, 主持, 2020.6
3. 图设计的相交数问题与染色问题研究 1601137, 国家自然科学基金委员会, 参与, 19 万, 2019.12.
4. 线性规划的发展史研究 2016MS0114, 内蒙古自治区科学技术厅, 参与, 3 万, 2018.12.
5. 一类投资组合最优化模型的研究 2017MS0115, 内蒙古自治区科学技术厅, 参与, 3 万, 2019.12.
6. 内蒙古高校专业设置与产业结构适合性研究 2018FDZD09, 内蒙古自治区教育科学规划领导小组办公室, 参与, 2019.12.

## 获奖情况

教学 敖国艳 二等奖 教育部高等学校大学数学课程教学指导委员会、高等学校大学数学教学研究与发展中心 2019年8月

教学 敖国艳 二等奖 内蒙古高等教育学会 2019年7月

其他 敖国艳 优秀指导教师 共青团内蒙古自治区委员会、内蒙古自治区教育厅、内蒙古自治区科学技术学会、内蒙古自治区学生联合会 2019年12月

其他 敖国艳 优秀指导教师 呼伦贝尔学院 2019年10月

其他 敖国艳 优秀指导教师 高等学校大学外语教学研究会、高等学校大学外语教学指导委员会 2018年5月

其他 敖国艳 优秀班主任 数学与统计学院 2018年9月