

张桔

基本信息

性别：女
出生年月：1997.05
籍贯：河北省
民族：汉族
专业：运筹学与控制论(代数图论方向)

电话：+8619801199760
邮箱：juzhang@bjtu.edu.cn
政治面貌：中共党员
英语水平：六级
预计毕业时间：2026.03



教育背景

◆ 教育经历

| | | | | |
|-------------------|--------|---------|--------|----------------|
| 2019.09 - 至今 | 北京交通大学 | 运筹学与控制论 | 硕博连读 | 导师：周进鑫（国家杰青） |
| 2024.10 - 至今 | 墨尔本大学 | 基础数学 | 国家公派留学 | 导师：Binzhou Xia |
| 2015.09 - 2019.06 | 河北师范大学 | 数学与应用数学 | 学士 | |

◆ 主修课程

专业课程：近世代数、有限群论、代数图论、置换群基础等

科研论文

◆ 已发表论文 5 篇

1. **Ju Zhang**, Young Soo Kwon, Jin-Xin Zhou, Automorphism groups of 2-token graph of Cartesian product of two cycles, **Graphs and Combinatorics**, 41, (2025) 77.
2. **Ju Zhang**, Jin-Xin Zhou, Jaeun Lee, Yan-Tao Li, Jin-Hua Xie, Automorphism group of 2-token graph of the Hamming graph, **Discrete Mathematics** 347 (2024) 113689.
3. **Ju Zhang**, Jin-Xin Zhou, Yan-Tao Li, Young Soo Kwon, The automorphisms of 2-token graphs, **Applied Mathematics and Computation** 446 (2023) 127872.
4. Na Li, **Ju Zhang**, Jin-Xin Zhou, Cubic normal bi-Cayley graphs and bi-normal Cayley graphs, **Advances in Mathematics(China)** 52(2023) no.5.
5. **Ju Zhang**, Jin-Xin Zhou, Edge-transitive token graphs, **Discrete Mathematics** 345 (2022) 113043.

◆ 已接收论文 1 篇

1. **Ju Zhang**, Young Soo Kwon, Jin-Xin Zhou, Automorphism groups of a class of 2-token graphs, **Journal of Algebraic Combinatorics**, to appear.

科研项目

◆ 主持 1 项，参与 3 项科研项目

1. 2023.04-2025.03: 北京交通大学研究生创新项目，《图的 k -token 图的对称性研究》(No. 2023YJS076), 1 万元, 主持



2. 2024.04-2026.03: 北京交通大学科研专项, 凯莱图的对称性理论及其应用(No. 2024JBZX002), 14 万元, 参与

3. 2022.04 - 2025.03: 北京交通大学成果培育项目, 《图与网络对称性研究》(No. 2022JBCG003), 15 万元, 参与

4. 2021.01 - 2024.12: 国家自然科学基金“国际(地区)合作与交流项目”, 《图与网络对称性中若干基本问题研究》(No.12161141005), 320 万元, 参与

学术交流

✧ 国外访问经历

1. 2024.01.29-2024.02.02: 韩国济州国立大学访问 Hosoo Lee 教授

2. 2024.01.15-2024.01.29: 韩国岭南大学访问 Young Soo Kwon 教授

✧ 参加学术会议

1. 2024.02: “International Conference on Graph Theory” 并做学术报告 Jeju National University

2. 2023.11: “第四届‘群论-图论-组合数学’国际会议” 并做学术报告 南方科技大学

3. 2023.08: “第十届矩阵与图谱理论研讨会”并做学术报告 山东理工大学

4. 2023.07: “中国运筹学会图论组合分会 2023 学术年会” 并做学术报告 太原理工大学

5. 2022.08: “2022 红果园国际数学前沿论坛” 北京交通大学 (线上)

6. 2022.07: “2022 群与图专题讲习班” 江西理工大学 (线上)

7. 2021.06: “‘Groups, Graphs and Networks’ in the 8th European Congress of Mathematics” (线上)

8. 2020.08: “第九届全国组合数学与图论大会” 中国数学会组合数学与图论专业委员会 (线上)

主要获奖与荣誉

✧ 奖学金

1. 2021 - 2023: 北京交通大学博士研究生一等奖学金 3 次

2. 2019 - 2020: 北京交通大学硕士研究生一等学业奖学金 1 次

✧ 荣誉称号

1. 2024: 北京交通大学数学与统计学院“优秀共产党员”

2. 2023: 北京交通大学数学与统计学院“优秀共青团员”

3. 2019-2021: “优秀助教”荣誉称号 (3 次)

4. 2021: 北京交通大学校党委研究生微信平台负责人优秀理事

5. 2021: “兆易创新杯”第十六届中国研究生电子设计竞赛全国总决赛“优秀志愿者”

6. 2019: 河北师范大学“优秀毕业生”