

## 教育背景

<b>山东科技大学</b> 数学与系统科学学院, 学士 — 毕业论文: “分数阶微积分在图形处理中的应用”	青岛 2011–2015
<b>南京大学</b> 数学系, 硕士 — 毕业论文: “小覆盖的基本群”	南京 2015–2018
<b>复旦大学</b> 数学科学学院, 博士 — 毕业论文: “Coxeter orbifold 上的拓扑和几何”	上海 2018–2021

## 论文

1. **Lisu Wu** and Li Yu, *Fundamental groups of small covers revisited*, *Int. Math. Res. Not. IMRN* (2019).
2. Zhi Lü and **Lisu Wu**, *Topology and geometry of flagness and beltiness of simple orbifolds*, *arXiv:2009.11034*. (2020). (在投)
3. Zhi Lü, **Lisu Wu** and Li Yu, *An integral (co)homology theory of Coxeter orbifolds*, (2020). (即将投稿)
4. **Lisu Wu**, *Orbifold Stiefel Whitney classes of real orbifold vector bundles over right-angled Coxeter complexes*, (2021). (在投)

## 报告

- 小覆盖的基本群, 同济大学, 上海  
华东地区拓扑会议  
2017 年冬
- **Fundamental groups of small covers**, 釜山, 韩国  
韩国第 5 届环面拓扑冬季会议  
2019 年 1 月
- **An integral homology of Coxeter cellular complexes**, 莫斯科, 俄罗斯  
代数、组合和环面拓扑青年研究员会议 (线上)  
2020 年 12 月
- **Orbifold Stiefel-Whitney classes on Coxeter complexes**, 大阪, 日本  
2021 年环面拓扑会议 (线上)  
2021 年 3 月

## 参与项目

- 
- |   |      |
|---|------|
| • 等变流形的代数拓扑及相关问题研究, NSFC (No. 11971112) | 2019 |
| 负责人: 吕志 教授                              |      |

## 奖励情况

- 
- |            |      |
|------------|------|
| • 国家励志奖学金  | 2012 |
| • 博士生国家奖学金 | 2019 |

## 助教工作

- 
- |  |      |
|--|------|
| • 线性代数助教   | 2017 |
| 南京大学, 2017.3 ~ 2017.7 及 2017.9 ~ 2017.12, 批改作业.    |      |
| • 高数 C 助教  | 2019 |
| 复旦大学, 2019.3 ~ 2019.7, 批改作业及答疑.                    |      |
| • 少数民族高数助教   | 2019 |
| 复旦大学, 2019.3 ~ 2019.7 及 2019.9 ~ 2019.12, 课堂授课及辅导. |      |
| • 拓扑学助教  | 2020 |
| 复旦大学, 2020.3 ~ 2020.7, 批改作业, 习题课和答疑.               |      |
| • 数院英才班拓扑和几何暑期课助教                                  | 2020 |
| 复旦大学, 2020.8 ~ 2020.9 中旬, 批改作业, 习题课和答疑.            |      |

## 参加会议

- 
- |   |                         |
|---|-------------------------|
| • 代数拓扑与几何拓扑及相关领域短期课程  | 2016.07.15 – 2016.07.23 |
| 首都师范大学, 北京.   |                         |
| • 南京 2016 青年拓扑学家论坛  | 2016.08.23 – 2016.08.23 |
| 南京大学, 南京.   |                         |
| • 代数拓扑青年学者论坛  | 2017.08.09 – 2017.08.12 |
| 华中科技大学, 武汉.   |                         |
| • 华东地区几何拓扑学研讨会  | 2019.03.16 – 2019.03.17 |
| 复旦大学, 上海.   |                         |
| • International Workshop on Algebraic Topology                    | 2019.08.19 – 2019.08.21 |
| 上海数学中心, 上海.   |                         |
| • Workshop on Polyhedral Products in Geometric Group Theory(改为线上) | 2020.05.25 – 2020.05.29 |
| The Fields Institute, 加拿大.  |                         |
| • Geometry and Topology of Spaces with Torus Actions 2021         | 2021.04.23 – 2021.04.24 |
| 西交利物浦大学, 苏州.  |                         |