

李星颖

出生年月: 1997 年 9 月 · 民族: 汉族 · 籍贯: 湖南
手机: (+86)15014143082 · 邮箱: 1072836950@qq.com



教育背景

南方科技大学, 数学, 博士研究生	2021.09 - 2025.12
毕业论文: Morrison-Kawamata 梦想空间, 导师: 李展 副教授	
南方科技大学, 数学, 硕士研究生	2019.09 - 2021.06
毕业论文: 叶理上的锥定理, 导师: 李展 副教授	
湘潭大学, 信息与计算科学 (韶峰班), 本科	2015.09 - 2019.06
毕业论文: 低维区域和流形上的 Hodge 分解, 导师: 邓大文 教授	

科研成果

代数几何, 特别是双有理几何。主要关注极小模型程序 (Minimal Model Program), 目前正在研究 Morrison-Kawamata 锥猜想。

- On the Morrison-Kawamata dream space and its applications
- On the finiteness of canonical models for all klt pairs

工作经历

创元期货研究院, 实习生	
参与外汇市场研究, 撰写研究报告并汇报成果。	2025 年 10 月

项目与教学

南方科技大学, 助教	
代数几何 助教	2024 年春
微积分 习题课讲师	2021 年秋、2022 年秋
线性代数 习题课讲师	2019 年秋
湘潭大学, 商学院数学辅导员	2017.09-2018.06
辅导经济学类韶峰班的数学 (数学分析, 高等代数), 每周上课, 定期考试。	
湘潭大学, 智能感知与先进计算创新创业教育中心 (实验室成员)	2017 秋
参与该实验室学习目标跟踪领域中的 KCF 算法 (Kernelized Correlation Filters)。	

荣誉奖励

湘潭大学大学生物理竞赛, 一等奖	2017.05
美国大学生数学建模竞赛, 三等奖	2017.05
湘江奖学金	2017.01
国家励志奖学金	2016.12
第八届全国大学生数学竞赛 (数学专业), 一等奖	2016.11

技能

大学生英语四级, C, LaTeX, MATLAB, Python