

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