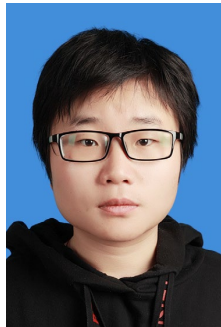


# 李影

## 个人信息

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 姓名：李影           | 性别：女            |
| 出生年月：1995 年 3 月 | 籍贯：安徽阜阳         |
| 政治面貌：预备党员       | 婚姻状况：未婚         |
| 毕业院校：上海大学       | 所学专业：应用数学       |
| 学历学位：博士         | 毕业时间：2023 年 7 月 |
| 外语水平：英语六级       |                 |



地址：上海市宝山区上大路99号上海大学

手机： (+86)17717920614  
邮箱： lyinsh@shu.edu.cn

## 教育经历

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| 2017 年 9 月—2023 年 7 月 | 上海大学 理学院 数学系<br>博士研究生（硕博连读） |
| 2022 年 3 月—2023 年 3 月 | 华沙大学 数学系（CSC联合培养）           |
| 2012 年 9 月—2016 年 7 月 | 淮北师范大学<br>数学科学学院 应用数学<br>学士 |

## 研究兴趣

- 具有非标准型增长条件的椭圆及抛物方程解的存在性
- 具有非标准型增长条件的椭圆及抛物问题解的正则性估计

## 荣誉与奖励

|      |   |
|------|---|
| 2021 | 上海大学 吴兴华 数学奖学金<br>上海大学 博士生 一等学业奖学金                  |
| 2020 | 上海大学 宋玉器 奖学金<br>上海大学 理学院 爱心公益达人<br>上海大学 博士生 二等学业奖学金 |
| 2019 | 上海大学 博士生 一等学业奖学金                                    |

...

---

## 研究成果

1. **Ying Li**, Fengping Yao, Shulin Zhou, Entropy and renormalized solutions to the general nonlinear elliptic equations in Musielak-Orlicz spaces.

*Nonlinear Anal. Real World Appl.* 61 (2021), Paper No. 103330, 20 pp.

2. **Ying Li**, Fengping Yao, Besov regularity estimates for the elliptic  $p(x)$ -Laplacian equation with the logarithmic growth. *J. Math. Anal. Appl.* 498 (2021), no. 2, Paper No. 124974, 20 pp.

3. Bartosz Budnarowski, **Ying Li**, Existence of renormalized solutions to fully anisotropic and inhomogenous elliptic problems. To appear in: Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A. (2023)

4. Iwona Chlebicka, Arttu Kappinen, **Ying Li**, A direct proof of existence of weak solutions to fully anisotropic and inhomogenous elliptic problems. To appear in: Topol. Methods Nonlinear Anal. (2023)