

温州大学数理学院  
浙江温州，325035  
Email: rusuoye@163.com

## 叶如梭（博士，讲师）



### 教育背景

- 2020 年 9 月 博士研究生，浙江师范大学数学科学学院，理学博士  
-2024 年 6 月
- 2017 年 9 月 硕士研究生，浙江师范大学数学科学学院，理学硕士  
-2020 年 6 月
- 2013 年 9 月 本科，湖州师范学院理学院，理学学位  
-2017 年 6 月

### 经历

#### 工作经历

- 2024 年 9 月 职称，讲师，温州大学数理学院  
-现在

### 学术交流经历

- 2019 年 10 月 交流形式（访学），美国南佛罗里达大学  
-2019 年 12 月

### 研究方向

可积系统与孤立子理论

## 学术论文

- [1] Ye R S, Zhang Y. Initial-boundary value problems for the two-component complex modified Korteweg-de Vries equation on the interval. *Discrete & Continuous Dynamical Systems-Series S*, 2023, 16.
- [2] Ye R S, Zhang Y. General soliton solutions to a reverse-time nonlocal nonlinear Schrödinger equation. *Studies in Applied Mathematics*, 2020, 145(2): 197-216.
- [3] Ye R S, Zhang Y. A binary Darboux transformation for multi-component nonlinear Schrödinger equations and dark vector soliton solutions. *Physics of Fluids*, 2023, 35(11).
- [4] Ye R S, Zhang Y. A vectorial Darboux transformation for the Fokas-Lenells system. *Chaos, Solitons & Fractals*, 2023, 169: 113233.
- [5] Ye R S, Zhang Y. Two-component complex modified Korteweg-de Vries equations: New soliton solutions from novel binary Darboux transformation. *Theoretical and Mathematical Physics*, 2023, 214(2): 183-193.
- [6] Ye R S, Zhang Y, Ma W X. Bound states of dark solitons in N-coupled complex modified Korteweg-de Vries equations. *Acta Applicandae Mathematicae*, 2022, 178(1): 7.