



姓名 孙岩

教学职位 讲师

学院职位

邮箱 sunyan@dlnu.edu.cn

教育背景

北京邮电大学理学博士（2021）
杜克大学联合培养博士（2018-2019）
河海大学理学学士（2014）

研究领域

可积系统、非线性波

代表性成果

论文类：

- (1) Vector solitons for the (2+1)-dimensional coupled nonlinear Schrödinger system in the Kerr nonlinear optical fiber. ZAMM - Journal of Applied Mathematics and Mechanics (2021): e202000232.
- (2) Semi-rational solutions for a (2+ 1)-dimensional Davey-Stewartson system on the surface water waves of finite depth. Nonlinear Dynamics 94.4 (2018): 3029-3040.
- (3) Rogue waves for a generalized nonlinear Schrödinger equation with distributed coefficients in a monomode optical fiber. Chaos, Solitons & Fractals 107 (2018): 266-274.

代表性项目

荣誉奖励

社会兼职

其他

