



师资队伍

[师资力量](#)[全体教师](#)[博士生导师](#)[硕士生导师](#)当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[全体教师](#)>>正文

于亚璇

2019-03-11 13:34 (点击: 214)

基本信息:

姓名: 于亚璇
专业: 计算数学
职称: 副教授
E-mail: yuyaxuan@nbu.edu.cn

研究方向:

1. 数学机械化与数学物理

教育背景:

2003.09-2006.06 大连理工大学数学学院 博士生
2000.09-2003.06 内蒙古大学数学系 硕士生
1996.09-2000.06 内蒙古大学数学系 本科生

工作经历:

2008.9-至今 宁波大学数学系 副教授
2006.06-2008.09 宁波大学数学系 讲师

代表性论文与出版物:

1. Yu Yaxuan, New Compacton Solutions and Solitary Pattern Solutions for Modified Nonlinearly Dispersive $mK(m, n, a, b)$ Equation, *Communications in Theoretical Physics*, 2009, 52 (3) : 637-640 (SCI).
2. Yu Yaxuan, Supersymmetric Sawada Kotera Ramani Equation: Bilinear Approach, *Communications in Theoretical Physics*, 2008, 49(3): 685-688(SCI).

科研项目:

1. 国家自然科学基金: 非线性物理中多种暗方程及其可积性、对称性, 2018年1月—2021年12月, 参与。
2. 浙江省自然科学基金: 若干重要非线性系统的递归算子, 精确解及相关问题研究, 2010.01~2011.12, 参与。
3. 国家自然科学基金面上项目: KP系列的对称约束与矩阵分, 2010.01~2012.12, 参与。
4. 市科技局 自然科学基金, 高维非线性发展方程解析解的机械化算法及相关问题研究, 2008.02~2010.01, 主持。

获奖情况:

1. 2007-2008年度宁波市科技论文二等奖。

教学状况:

1. 主讲本科《高等数学》、《线性代数》、《数学分析》、《实变函数》、《复变函数》等课程。

[【关闭窗口】](#)