



浙江海洋大学

数理与信息学院



- 学校主页
- 学院首页
- 学院概况
- 本科教育
- 研究生教育
- 科学研究
- 学生工作
- 招生就业
- 省重点实验室
- 校友工作
- 实验室安全

最新消息: · 吴承亮副校长一行到我院调研 · 数理与信息学院召开2018级本科人才培养方案审核会议 · 数理与信息学院党委:

通知公告

- 【公示】数理与信息学院2017-20...
- 【公示】数理与信息学院2018年...
- 【公示】数理与信息学院2017-20...
- 【公示】数理与信息学院2018年...
- 【公示】数理与信息学院2018年...
- 【公示】数理与信息学院2018年...
- 【公示】数理与信息学院2018年...
- 【公示】数理与信息学院2018年...
- 【公示】数理与信息学院2018年...

文件下载

» FIDRE

- 学分关于创新创业教育学分替换的补...
- 浙江海洋学院主讲教师任课资格认定...
- 浙江海洋学院新教师任课资格认定申请表
- 浙江海洋学院外聘教师授课
- 浙江海洋学院双语授课申报
- 浙江海洋学院开课申请表 (
- 听课记录单

文章内容页

当前位置: 学院首页>学院概况>>教师风采1>>正文

杨云青

2014-11-19 10:07



姓名	杨云青
职称/职务	副教授
学历/学位	博士
研究方向	孤立子与可积系统
个人主页	
电子邮箱	yqyang@amss.ac.cn
电话	13857236243
办公地点	文理楼215-1

一、个人简介

杨云青, 数理与信息学院, 副教授, 博士, 中国科学院数学与系统科学研究院博士后。从事非线性数学物理的教学与科研工作。主要研究方向: 孤立子、可积系统、怪波与混沌。主持国家自然科学基金青年基金、国家自然科学基金数学天元基金、中国博士后基金与浙江省自然科学基金各一项, 参与国家自然科学基金青年基金与浙江省自然科学基金多项。在《Nonlinear Dynamics》、《Chaos》、《Journal of Mathematical Physics》与《中国科学》等国内学术期刊上发表论文十余篇。

二、学术论文

1. Yungqing Yang, Xin Wang, Zhenya Yan, Optical temporal rogue waves in the generalized inhomogeneous nonlinear Schrödinger equation with varying higher-order even and odd terms, *Nonlinear Dynamics*, 2015, 81:833 – 842.
2. Yunqing Yang, Zhenya Yan, Dumitru Mihalache, Controlling temporal solitary waves in the generalized inhomogeneous coupled nonlinear Schrödinger equations with varying source terms, *Journal of Mathematical Physics*, 2015, 56: 053508.
3. Yunqing Yang, Zhenya Yan, Boris A. Malomed, Rogue waves, rational solitons and modulational instability in an integrable fifth-order nonlinear Schrödinger equation, *Chaos*, 2015, 25: 103112.
4. Yunqing Yang, Yunhu Wang, Xin Li, Xueping Cheng, Riccati-type Backlund transformations of nonisospectral and generalized variable-coefficient KdV equations, *Chinese Physics B*, 2014, 23 (03): 190-196.
5. Xiaoyong Wen, Yunqing Yang, Zhenya Yan, Generalized perturbation (n, M)-fold Darboux transformations and multi-rogue-wave structures for the modified self-steepening nonlinear Schrödinger equation, *Physical Review E*, 2015, 92: 012917
6. 杨云青, 陈勇, 基于Bell多项式求解非线性发展方程Hirota双线性形式的新算法, *数学年刊A辑(中文版)*, 2014, (02): 247-256.

三、科研项目

1. 国家自然科学基金青年基金: 若干时空调制的广义非线性薛定谔方程的波参数调控与动力学分析 (No.11605156), 2017.01-2019.12.
2. 国家自然科学基金数学天元基金: Riccati型伪势与Backlund变换及相关的非局域对称 (No.11326165), 2014.01-2014.12.
3. 浙江省自然科学基金青年基金: 非线性发展方程Riccati型伪势的符号计算研究 (No. LQ12A01008), 2012.01-2014.12.

四、奖项

五、讲授课程

数学物理方程、高等数学、线性代数、概率论与数理统计

【关闭窗口】

版权所有©浙江海洋大学数理与信息学院 联系电话：0580-2550029
地址：浙江省舟山市临城新区长峙岛海人南路1号文理楼209室 邮编：316022