



最新内容

- [数统学院：党旗迎风飘 迎新进行时 \(../1020/1917.htm\)](#)
- [数学与统计学院召开第二届团委学生会换届大会 \(../1020/1797.htm\)](#)
- [数学与统计学院举办考研经验交流会暨考研动员大会 \(../1020/1774.htm\)](#)
- [数统学院：览书信文化，植家国情怀 \(../1020/1658.htm\)](#)
- [数统学子在第七届湖北省大学生数学竞赛获佳绩 \(../1020/1413.htm\)](#)
- [深深的嘱托，殷殷的期盼 \(../1016/1350.htm\)](#)
- [数统学院第二期党课第二讲“党员的义务和权利” \(../1020/1325.htm\)](#)
- [数学1711班召开“三学”大讨论主题班会 \(../1020/1316.htm\)](#)

热门内容

- [数统学院：党旗迎风飘 迎新进行时 \(../1020/1917.htm\)](#)
- [数学与统计学院召开第二届团委学生会换届大会 \(../1020/1797.htm\)](#)
- [数学与统计学院举办考研经验交流会暨考研动员大会 \(../1020/1774.htm\)](#)
- [数统学院：览书信文化，植家国情怀 \(../1020/1658.htm\)](#)
- [数统学子在第七届湖北省大学生数学竞赛获佳绩 \(../1020/1413.htm\)](#)
- [深深的嘱托，殷殷的期盼 \(../1016/1350.htm\)](#)
- [数统学院第二期党课第二讲“党员的义务和权利” \(../1020/1325.htm\)](#)
- [数学1711班召开“三学”大讨论主题班会 \(../1020/1316.htm\)](#)

唐波简介

2018-06-04 10:56:24 来源: 浏览: 679次

姓名: 唐波

性别: 男

籍贯: 湖北黄冈

民族: 汉族

出生年月: 1984.9

毕业学校: 西安交通大学

职称: 副教授

进校时间: 2013.6

主要研究方向: Navier-Stokes及其耦合方程的数值解, Bose-Einstein condensation及其耦合方程和分数阶偏微分方程的数值解, 有限元, 有限差分

从事课程教学改革情况: 承担本科高等数学和联合培养硕士研究生数值分析课程

研究成果:

1、 主要论文

[1] Bo Tang*, Yingzhe Fan, Jixiu Wang, Shijun Chen, Exact Solutions for N-Coupled Nonlinear Schrödinger Equations With Variable Coefficients (<http://www.degruyter.com/view/j/zna.2016.71.issue-7/zna-2016-0128/zna-2016-0128.xml?format=INT>). Zeitschrift für Naturforschung A, 2016, 71(7): 665-671.

[2] Bo Tang*, Yingzhe Fan, Jianpin Zhao, Xuemin Wang, Solitary and compacton solutions of fractional KdV-like equations. Open Physics, 2016, 14(1): 328-336.

[3] Bo Tang*, Yingzhe Fan, Xuemin Wang, Jixiu Wang, Shijun Chen, Traveling wave solutions of the time-delayed generalized Burgers-type equations, SpringerPlus, 2016, 5, DOI:10.1186/s40064-016-3765-1.

[4] Bo Tang*, Xuemin Wang, Yingzhe Fan, Junfeng Qu, Exact Solutions for a Generalized KdV-MKdV Equation with Variable Coefficients, Mathematical Problems in Engineering, 2016, 5274243: 1-10.

[5] Bo Tang*, Xuemin Wang, Leilei Wei and Xindong Zhang, Exact solutions of fractional heat-like and wave-like equations with variable coefficients, Internat. J. Numer. Methods Heat Fluid Flow., 24(2), 455-467, 2014.

[6] Bo Tang, Yinnian He*, Leilei Wei and Shaoli Wang, Variable-coefficient discrete (G'/G) -expansion method for nonlinear differential-difference equations, Phys. Lett. A, 375(8), 3355-3361, 2011.

[7] Bo Tang*, Yinnian He, Leilei Wei and Xindong Zhang, A generalized fractional sub-equation method for fractional differential equations with variable coefficients

(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0375960112008328>), Phys. Lett. A, 376(38-39), 2588-2590, 2012.

- [8] Jianpin Zhao*, Bo Tang, Sunil Kumar, Yanren Hou , The extended fractional sub-equation method for nonlinear fractional differential equations, *Math. Prob. Engine.*, 2012, Article ID 924956.
- [9] Xindong Zhang*, Bo Tang, Yinnian He, Homotopy analysis method for higher-order fractional integro-differential equations, *Comput. Math. Appl.*, 62(8), 3194-3203, 2011.
- [10] Jianpin Zhao*, Yanren Hou, Haibiao Zheng and Bo Tang, A New Iterative Method for Linear Systems from XFEM, *Math. Prob. Engine.*, 2014, Article ID 367802.
- [11] Xindong Zhang*, Juan Liu (<https://springerlink3.metapress.com/content/?Author=Juan+Liu>), Juan Wen (<https://springerlink3.metapress.com/content/?Author=Juan+Wen>), Bo Tang, Yinnian He, Analysis for one-dimensional time-fractional Tricomi-type equations by LDG methods, *Numer. Algor.*, 63(1), 143-164. 2012.
- [12] Leilei Wei, Yinnian He*, Bo Tang, Analysis of the fractional Kawahara equation using an implicit fully discrete local discontinuous Galerkin method, *Numer. Methods Partial Differential Equations*, 29(5), 1441 - 1458, 2013.
- [13] Xindong Zhang*, Leilei Wei, Bo Tang and Yinnian He, Homotopy analysis method for space-time fractional differential equations, *Internat. J. Numer. Methods Heat Fluid Flow.*, 23(6), 1063-1075, 2013.
- [14] Xindong Zhang*, Jianping Zhao, Juan Liu, Bo Tang, Homotopy perturbation method for two dimensional time-fractional wave equation, *Applied Mathematical Modelling*, 2014, 38(23): 5545-5552.

2、主要科研项目:

1. 教育部人文社会科学研究青年基金项目, 编号: 17YJC630084, 基于行为运筹的生鲜电商订单履行集成优化研究, 2017/7-2020/7, 8万, 在研, 参加
2. 湖北省自然科学基金面上项目, 编号: 2017CFB723, 基于效用标准的项集挖掘方法研究, 2017/1-2018/12, 3万, 在研, 参加
3. 国家自然科学基金数学天元青年基金项目, 编号: 11526088, 分数阶薛定谔方程的数值方法研究, 2016/01-2016/12, 3万元, 已结题, 主持
4. 国家自然科学基金青年项目, 编号: 11501186, 具有临界指数增长的拟线性薛定谔方程多解的研究, 2016/1-2018/12, 18万, 在研, 参加
5. 湖北省教育厅指导项目, 编号: B2015146, 分数阶Bose-Einstein 方程的数值解法研究, 2015/4-2018/4, 0万, 在研, 主持
6. 国家自然科学基金面上项目, 编号: 11371031, 动脉血管粘弹性发展流动问题高效数值方法研究, 2014/01-2017/12, 56万, 在研, 参加

[【大 中 小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

[上一篇 \(1181.htm\): 汪继秀简介 \(1181.htm\)](#)

[下一篇 \(1170.htm\): 杨艳简介 \(1170.htm\)](#)

学院地址：湖北省襄阳市隆中路296号

Copyright © 2018 版权所有：湖北文理学院数学与统计学院