



## 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

## 马飞遥

2019-03-11 13:30 (点击: 298)

### 基本信息:

姓名: 马飞遥  
专业: 应用数学  
职称: 副教授  
E-mail: mafeyao@nbu.edu.cn

### 研究方向:

椭圆及抛物型偏微分方程的分析 Analysis of elliptic and parabolic partial differential equations

### 教育背景:

2005.03-2010.12 西安交通大学数学系 博士  
2001.09-2004.04 西安交通大学数学系 硕士  
1997.09-2001.06 西安交通大学数学系 本科

### 工作经历:

2014.12-至今 宁波大学数学系 副教授  
2011.04-2014.11 宁波大学数学系 讲师

### 访学经历:

2016.08-2017.07 美国爱荷华大学数学系  
2007.08-2009.08 美国爱荷华大学数学系

### 代表性论文与出版物:

1. F.Ma, D.Moreira, L.Wang, Differentiability at lateral boundary for fully nonlinear parabolic equations, *Journal of Differential Equations*, Volume 263, Issue 5 (2017), 2672-2686
2. F.Ma, Y.Liu, C.Qu, Wave-breaking phenomena for the nonlocal Whitham-type equations, *J. Differential Equations*, 261 (2016),6029-6054.
3. X. Huang, F. Ma, L. Wang, Lq regularity for p-Laplace type Baouendi-Grushin equations. *Nonlinear Anal.* 113 (2015), 137-146. 35H10 (35B45 35H20 35J70)
4. W. Wo, F. Ma, C. Qu, A hyperbolic-type affine invariant curve flow. *Comm. Anal. Geom.* 22 (2014), no. 2, 219-245. 53C44 (35L15 35L70)
5. F. Ma, L. Wang, Boundary first order derivative estimates for fully nonlinear elliptic equations, *J. Differential Equations*, 252 (2012), 988-1002.
6. F. Ma, L. Wang, Schauder type estimates of linearized Mullins-Sekerka problem, *Comm. on Pure and Applied Analysis*, 11 (2012), 1037-1050.
7. F. Ma, X. Huang, L. Wang, A classification of positive solutions of some integral systems, *Integral Equations and Operator Theory*, 69 (2011), 393-404.
8. F. Ma, Y. Ma, W. Wo, Local and parallel finite element algorithms based on two-grid discretization for steady Navier-Stokes equations, *Applied Mathematics and Mechanics*, 28 (2007), 27-35.

### 科研项目:

1. 国家自然科学基金青年项目: 完全非线性椭圆型偏微分方程的边界正则性2013-2015, NSFC: 11201250, 主持。
2. 宁波市自然科学基金: 一类非局部问题2013-2014, 2012A610033, 主持。

【关闭窗口】