



## 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

## 解烈军

2019-03-11 13:33 (点击: 464)

### 基本信息:

姓名: 解烈军  
专业: 计算数学  
职称: 副教授  
E-mail: xieliejun@nbu.edu.cn

### 研究方向:

科学计算与数值分析 Scientific computation and numerical analysis

### 教育背景:

2003.09-2006.06 宁波大学数学系 硕士生  
1995.09-1996.06 浙江大学计算机系 本科生  
1992.09-1995.06 宁波师范学院数学系 本科生

### 工作经历:

2008.09-至今 宁波大学数学系 副教授  
2001.09-2008.08 宁波大学数学系 讲师  
1996.09-2001.06 宁波大学数学系 助教

### 代表性论文与出版物:

1. Xie Lie-jun, Zhou Cai-lian, Xu Song, An effective computational method for solving linear multi-point boundary value problems, *Appl. Math. Comput.* 2018, 321: 255-266.
2. Xie Lie-jun, Zhou Cai-lian, Xu Song, A new computational approach for the solutions of generalized pantograph-delay differential equations, *Comput. Appl. Math.* 2018, 37:1756-1783.
3. Xie Lie-jun, Zhou Cai-lian, Xu Song, A new algorithm based on differential transform method for solving multi-point boundary value problems, *Int. J. Comput. Math.* 2016, 93(6): 981-994.
4. Xie Lie-jun, Zhou Cai-lian, Xu Song, An effective numerical method to solve a class of nonlinear singular boundary value problems using improved differential transform method, *SpringerPlus*, 2016, 5:1066.
5. Xie Lie-jun, A new modification of Adomian decomposition method for Volterra integral equations of the second kind, *J. Appl. Math.* 2013, 2013: Article ID 795015, 7 pages.

### 科研项目:

1. 浙江省教育厅科研计划项目: 混合型积分微分差分方程的数值解法研究, Y201839028, 2018年10月—2020年10月, 主持。
2. 浙江省教育厅科研计划项目: Adomian分解方法的改进及其在积分方程闭形式解中的应用, Y201120655, 2011年10月—2013年10月, 主持。

### 获奖情况:

1. 2015年: “高等数学C”获宁波大学学生最满意课程奖(独立完成人)。
2. 2012年: “高等数学课程教学改革的探索与实践”获宁波大学教学成果奖二等奖(第1完成人)。
3. 2012年: “高等数学C”获宁波大学课堂教学优秀奖二等奖(独立完成人)。
4. 2012年: 获宁波大学教坛新秀荣誉称号(独立完成人)。

### 教学状况:

1. 主讲本科《数值计算方法》、《数学应用软件》、《高等数学》、《线性代数》等课程。

【关闭窗口】