



## 数学系

师资概况 >>

数学系 >>

化学系 >>

物理系 >>

地理信息科学系 >>

信息与计算科学 >>

## 数学系

首页 > 师资队伍 > 数学系

### 李范良教授

发布时间: 2017-09-29 04:00 作者: 访问次数: 111



#### 基本信息

职称: 教授

学科: 计算数学

邮箱: lf1302@tom.com

地址: 中南林业科技大学理学院电子信息楼1107室

#### 个人简介

李范良, 女, 1969年5月生, 湖南益阳人, 博士, 教授, 硕士生导师。近年主要研究方向有数值代数中的约束矩阵方程理论、矩阵分解理论与特征提取。在J. Comp. Appl. Math., Appl. Math. Appl., Comp. Appl. Math.等国际权威刊物以第一作者发表SCI论文10多篇, 研究论文被SCI刊物引用100多次。主持省部级项目2项, 以第二负责人参与国家自然科学基金面上项目1项。指导本科生参加全国大学数学建模竞赛获国家二等奖一项, 省二等奖一项, 省三等奖三项; 指导研究生参加湖南省研究生数学建模竞赛获省三等奖三项。作为第三参与者获湖南省自然科学奖一项。

#### 学习经历和工作经历

2014.12-至今, 中南林业科技大学, 教师, 教授;

2006.07-2014.11, 中南林业科技大学, 教师, 副教授;

2002.07-2006.06, 湖南城市学院; 教师, 讲师;

2002.09-2005.12, 湖南大学, 应用数学, 博士;

1999.09-2002.06, 湖南大学, 应用数学, 硕士;

#### 主要研究方向

约束矩阵方程理论

矩阵分解理论与特征提取

#### 科研情况

##### 主持科研项目

(1) 湖南省教育厅优秀青年项目: 几类矩阵方程约束解的算法研究(09B113), 执行年限: 2009.01-2011.12, 主持

(2) 湖南省自然科学基金项目: 一类特殊逆特征值问题的研究(2015JJ4090), 执行年限: 2016.01-2019.12, 主持

#### 代表性成果

##### 学术论文

1. **Fanliang Li**, Xiyan Hu, Lei Zhang, Left and right inverse eigenpairs problem for generalized centrosymmetric matrices and its approximation, Applied Mathematics and computation, ( 2009) 212: 1,481-487. (SCI 2区)
2. **Fanliang Li**, Lisha Gong, Lei Zhang, Successive projection iterative method for solving matrix equation  $AX=B$ , Journal of Computational and Applied Mathematics,(2010) (SCI 2区)