



**阳莺** 教授 (yyang@guet.edu.cn)

研究领域：偏微分方程数值解

## 个人简介

姓名: 阳莺

性别: 女

籍贯: 湖南邵阳

最高学历: 博士

专业: 计算数学

Email:yyang@guet.edu.cn

## 教育背景

2013.11-2014.12 美国宾州州立大学访问学者

2002.9-2005.7 中国科学院数学与系统科学研究院 获理学博士学位

1999.9-2002.7 湘潭大学数学系 获理学硕士学位

1995.9-1999.7 湘潭大学数学系 获理学学士学位

## 科研项目

获得奖励情况：中国科学院刘永龄奖学金特别奖；优秀硕士生导师

科研方面：主持2项国家自然科学基金(2010年-2013年,2016-2019年), 1项广西自然科学基金(2014-2017年)，参与多项国家自然科学基金和一项广西自然科学基金, 发表SCI、EI等论文十余篇。

目前的研究方向：生物分子的数值计算。这是一个与计算生物有一定关联的研究方向，旨在利用数值方法来解决生物模型问题计算中遇到的难题。我们常使用的数值方法为有限元方法，这一方法在工程中也应用广泛。目前已毕业硕士生6名，在读4名。欢迎热爱计算数学专业或喜爱编写数值程序的的同学加入我们的研究队伍。