



当前位置: 首页>>数学

## 周文

发布人:                      审核者:                      发布日期: 2011-04-22                      浏览次数: 12420

### 一、 个人简介

周文，女，汉族，1980年4月生，安徽桐城人，博士，现为安徽师范大学数学系副教授，主要从事随机模拟算法及其应用方面的研究。

### 二、 个人经历

1996.07-2000.7月 安徽师范大学 本科  
2000.7-至今 安徽师范大学 工作  
其中：2002.9-2005.7 安徽师范大学 硕士  
2005.9-2008.7 上海大学数学系 博士  
2014.7-2015.7 澳大利亚科廷大学 访问学者

### 三、 研究方向

计算生物学、智能计算及其应用、生物数学

### 四、 主讲课程

《数学分析》，《微积分》，《高等数值计算》，《生物信息学》

### 五、 科研项目

1. 主持安徽师范大学青年基金：“Banach空间中的几种K凸性研究”，项目批准号：2008xqn45;起止时间：2008年1月至2009年12月.
2. 主持安徽省高校优秀青年人才基金重点项目：“生化反应系统的随机模拟算法研究”，项目批准号：2010SQRL026ZD; 起止时间：2010年1月至2012年12月.
3. 主持安徽高校省级自然科学基金项目：“基因调控网络中随机模拟算法的研究”，项目批准号: KJ2010B346; 起止时间：2010年1月至2012年12月.
4. 参与国家自然科学基金青年项目“非线性弥散问题的理论和数值研究”，项目批准号:1130200; 起止时间：2014年1月至2016年12月.

### 六、 近两年主要完成论文

- [1]周文, 柴甜, 李远见, 时滞生化反应系统中的DFAPS-Leaping算法, 吉林大学学报(理学版), 2014, 52(2): 205-211.
- [2]周文, 李远见, 柴甜, 侯高梅, 随机模拟时滞生化反应系统的DRRA算法, 安徽工程大学学报(自然科学版), 2015, 30(1): 84-89.
- [3]连晓飞; 周文; 曹磊; 具有脉冲出生和垂直传染的双时滞SERIS传染病模型, 安徽工程大学学报(自然科学版), 2014, 29(2): 90-94.
- [4]曹磊; 周文; 张道祥; 一类受接种疫苗和媒体报道影响的传染病模型, 南通大学学报, 2014, 13(4): 77-81.
- [5]张道祥, 丁伟伟, 周文, 吕翔, 一个捕食者、两个相互竞争的被捕食者的变时滞Lotka-Volterra生态动力学模型, 杭州师范大学学报(自然科学版), 2014, 13(3): 254-261.
- [6] 张道祥, 丁伟伟, 周文, 具非连续收获策略的Gilpin-Ayala竞争系统周期解的存在性[J]. 安徽师范大学学报(自然科学版), 2014, 37(6): 515-519.
- [7] Daoxiang Zhang, Shuqin Xiong, Wen Zhou, Weiwei Ding, Existence of positive periodic solution of generalized Gilpin-Ayala competition systems with discontinuous harvesting policies, Acta Ecologica Sinica, 2015, 35(4): 107-110.

[前一记录->张道祥](#)

[后一记录->朱春蓉](#)

[校内链接](#)

[常用链接](#)

[热点链接](#)

通讯地址: 芜湖市花津南路安徽师范大学花津校区

E-mail: xzbgs@mail.ahnu.edu.cn

邮政编码: 241003 电话号码: 0553-5910698 (学院办公室)

版权所有©安徽师范大学 数学与统计学院 2018

校内地点: 学苑南楼 6 幢数统学院

访问量: 0000663567

[二维码](#)