



☐ 导航: [首页](#)>>[研究生教育](#)>>[导师风采](#)>>正文

研究生教育

[招生工作](#) | [培养方案](#) | [导师风采](#) | [学位工作](#)

学院导航

[光信息科学与技术系](#) | [应用数学系](#)
[信息与计算科学系](#) | [物理学系](#) | [应用物理学系](#)
[物理实验中心](#) | [应用物理学系](#)
[创新教育工程研究中心](#) | [应用物理学系](#)
[光电技术研究所](#) | [数理研究所](#)

过榴晓

	<b>【个人简介】</b>	
	姓名	过榴晓
	性别	女
	出生日期	1975.6
	职称、职务	副教授，院长助理，信计系书记、副主任
	电话（手机）	15251615930
	传真	
	E-mail	Guo_liuxiao@126.com
照片		

**【学术简介】**

【工作及研究经历】：

1993.9-1997.6, 苏州大学数学师范专业 学士;  
 1997.9-2000.6, 苏州大学泛函分析专业 硕士;  
 2006.4-2006.10, 悉尼大学高校理科基础课教师研修班（国家留学基金委资助） 访问;  
 2006.2-2009.6, 江南大学轻工信息与技术专业 博士;  
 2000.7-现在, 江南大学理学院 任教;  
 2010.4-现在, 江南大学理学院 硕士生导师。

**【研究领域】**

混沌控制与同步；非线性系统动力学分析与控制等。

**【主要论著】（著作和论文）**

近5年主要发表论文（第一作者）：

\* **Guo Liuxiao** and Xu Zhenyuan, Hölder continuity of two types of generalized synchronization manifold, *Chaos*, 2008, **18** 033134 (SCI)

\* **Guo Liuxiao** and Xu Zhenyuan, Adaptive coupled synchronization of non-autonomous systems in ring networks, *Chinese Physics B*, 2008, **17** 836-841 (SCI)

\* **Guo Liuxiao** and Xu Zhenyuan, Projective Synchronization in Drive-Response Networks via Impulsive Control, *Chinese Physics Letters*, 2008, **25** 2816-2819 (SCI)

\* **Guo Liuxiao** and Xu Zhenyuan,

The existence of two types of generalized synchronization of nonlinear systems, *Acta. Pyhs. Sin.*, 2008, **57** 6086-6092 (SCI)

\* **Guo Liuxiao** and Xu Zhenyuan,

Adaptive projective synchronization with different scaling factors in networks, *Chinese Physics B*, 2008, **17** 4067-4072 (SCI)

\* **Guo Liuxiao** and Xu Zhenyuan, Projective synchronization in networks with different scaling factors, *Journal of Physics: Conference Series*: 2008, **96** 012154

\* 过榴晓, 徐振源, 张荣, 非线性发展方程的Hölder连续惯性流形, *系统科学与数学*, 2009, **29** 1631 - 1643 (CSCD\_C)

\* **Guo Liuxiao** Hu Manfeng and Xu Zhenyuan, Impulsive synchronization and control of directed transport in chaotic ratchets, *Chinese Physics B*, 2010, **19** 02512 (SCI)

\* **Guo Liu-Xiao**, Xu Zhen-Yuan and Hu Ai-

Hua, Holder continuity of two types of bidirectionally coupled generalised synchronisation manifold, *Chin. Phys. B Vol. 20, No. 1* (2011) 010507 (SCI)

**【科研、教学项目】**

近3年主要承担或参与科研项目：

1、国家自然科学基金青年科学基金，主持人，混沌系统广义同步流形研究

(11002061), 18w;

2、中央高校基本科研业务费专项资金，主持人，动力系统分析(JUSRP10912), 8w;


3、国家自然科学基金青年科学基金，第二负责人，蓝藻生物钟的数学建模及模拟，

17w;

4、江南大学创新团队，主要参与，应用数学，1w。

5、专著《复杂系统中的广义同步》北京师范大学出版社2012年5月，ISBN978-7-30314193-7，第二著作人

<b>【科研、教学成果及获奖】</b>
2008年，江南大学教学成果三等奖
<b>【荣誉与奖励】</b>
2002年，江南大学优秀班主任。
<b>【在读硕、博士人数】</b>
在读硕士1人
<b>【已毕业硕、博士人数】</b>
硕士1人
<b>【以上资料更新日期】</b>
2011年7月

 [Back to top](#)

 [Print page](#)