



淮南师范学院  
HUAINAN NORMAL UNIVERSITY

金融与数学学院

[书记信箱](#)

[院长信箱](#)

[首页](#)

[收藏](#)

[首页](#)

[学院概况](#)

[教学科研](#)

[师资队伍](#)

[人才培养](#)

[学生工作](#)

[党建园地](#)

[校友风采](#)

[资料下载](#)



有理想 有道德 有扎实 有仁爱  
信念 情操 学识 之心

金融与数学学院  
School of Finance and Mathematics

勤学 修德 明辨 笃实  
爱国 励志 求真 力行

[首页](#) [师资队伍](#) [应用数学系](#)

李冠军 (系主任)

发布时间: 2018-06-23



李冠军, 男, 1978年3月出生, 教授, 硕士。Email:lichampion2004@126.com。

主讲课程: 数学分析, 常微分方程, 高等数学。

研究领域: 复杂网络、微分方程、非线性系统控

学习、工作经历:

本科: 1996.9-2000.7 淮北煤炭师范学院数学系

硕士: 2004.9-2007.7 东南大学数学系

2016-2017年 东南大学数学学院访学

2000.7至今 淮南师范学院任教

### 研究课题:

1. 主持安徽省高校自然科学研究重点项目《随机延时复杂网络的混沌同步及其在保密通信中的应用》(KJ2016 A665), 2016年。
2. 主持安徽省高校青年教师科学研究项目《神经网络的复杂动力学行为及其应用研究》(2008jq1132), 2008

年。

3. 主持淮南师范学院科学研究重点项目《复杂网络的同步与控制研究》(2014xk19zd), 2014年
4. 主持淮南师范学院青年科研项目《时滞神经网络动力学行为如稳定性、周期解等的研究》(2006LKQ05), 2006年。
5. 主持淮南师范学院科学研究项目《复杂动态网络的建模、同步与控制》(2010LK06), 2010年。
6. 主持高校优秀中青年骨干人才国内外访学研修重点项(gxfxZD2016204), 2016年。
7. 主持省级精品资源共享课程《数学分析》(2015gxk057), 2015年。
8. 主持省级质量工程项目数学与应用数学专业卓越教师教育培养计划(2018zygc042), 2018年。
9. 主持2012年淮南师范学院质量工程项目《应用型教师教学能力培养计划》(2012hsjsjh01), 2012年。
10. 2019年获得国家发明专利《一种水射流莲蓬采摘脱粒装置及其电学系统》, 专利号: 201810079906.5

#### 发表论文:

1. **Guanjun Li**, Chunxiang Sun, Adaptive neural network backstepping control of fractional-order Chua-Hartley chaotic system, *Advances in Difference Equations*, 2019, 2019(1):148. (SCI)
2. **Guanjun Li**, Jinde Cao, Ahmed Alsaedi, Bashir Ahmad, Limit cycle oscillation in aeroelastic systems and its adaptive fractional-order fuzzy control. *International Journal of Machine Learning and Cybernetics*, 2018, 9(8):1297-1305. (SCI)
3. **Guanjun Li**, Adaptive neural network synchronization for uncertain stick-feedback chaotic systems subject to dead-zone input. *Advances in Difference Equations*, 2018, 2018(1): 188. (SCI)
4. **Guanjun Li**, Heng Liu. Stability analysis and synchronization for a class of fractional-order neural networks, *Entropy*, 2016, 18:55. (SCI)
5. **Guanjun Li**, Chunxiang Sun, Global Stability of Cohen-grossberg Neural Network with Time-delays and Distributed Delays Via Nonlinear Measure, *Journal of Computational Information Systems*, 2013, 4:1389-1398.(EI)
6. **Guanjun Li**, Wei Xiang, Adaptive synchronization of chaotic neural networks with mixed time delays and unknown parameters, *ICIC Express Letters*, 2015, 3:883-890. (EI)
7. **Guanjun Li**, Synchronization of uncertain chaotic neural networks with time delays based on sliding mode control, *Journal of Computational Information Systems*, 2014, 5:1389-1398.(EI)

g mode control, Proceedings of the 35th Chinese Control Conference, 2016, 786-789. (EI).

8. **Guanjun Li**, Synchronization controller design for triangular fractional-order chaotic systems based on state observer, 29th Chinese Control And Decision Conference, 2017, 5: 5432-5436. (EI)

9. **Guanjun Li**, Sliding mode surface design for offshore jacket platforms with system uncertainties by using adaptive neural network control, Proceedings of the 36th Chinese Control Conference, 2017, 7:552-556. (EI)

10. 李冠军, 曹进德. 具有分布时滞的分流抑制细胞神经网络的概周期解[J], 工程数学学报, 2007, 5: 849-856. (CSCD)

### 获奖情况:

1. 2015年获得安徽省高校数学微课程教学设计竞赛一等奖
2. 2001年、2004年、2013年分别获得淮南师范学院“青年教师教学基本功竞赛”一等奖、二等奖
3. 2008年被评为“优秀教师”
4. 2008年获得“教坛新秀”“教学质量优秀奖”
5. 2009年获批准师范学院第四批学科带头人
6. 2016年指导学生参加全国大学生数学建模竞赛获得安徽省赛区一等奖。
7. 2016年指导学生参加安徽省师范生教学技能竞赛获得一等奖。
8. 2018年淮南师范学院“优秀共产党员”
9. 2019年指导学生参加全国大学生数学竞赛获得一等奖。