



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](#) [金融工程系](#)

霍玉洪（教授，院长）

发布时间：2018-05-04

霍玉洪个人简介



霍玉洪 男，1976年2月生，吉林长春人，中共党员，2000年7月从淮北煤炭师范学院毕业到淮南师范学院工作至今，2009年6月在安徽大学数学科学学院获应用数学硕士研究生学位；2010年评为副教授职称，2018年1月评为教授职称，2014年10月赴美国东北州立大学交流学习三个月。2017年3月被聘为淮南师范学院金融学院副院长，2020年9月被聘为淮南师范学院金融与数学学院院长、金融与数学学院党委副书记。QQ: 413933586；邮箱: hyh2004520@163.com。

近期所主持研究的教、科研项目

- 1、主持2009年安徽省高等学校省级自然科学研究项目《基于核独立成分的人脸识别研究》（KJ2009B269Z），已结项；
- 2、主持2009年校级教学质量工程项目：《“概率统计”课双语教学研究与实践》（HSJY200911），已结项；
- 3、主持2010年校级重点科研项目《四着色问题及其应用》（2010LK05），已结项；
- 4、主持2011年校级教学质量工程教学团队—大学数学教学团队(JXTD201105)，已结项；
- 5、主持2012年淮南市科技局项目—淮南市空气质量集成预报系统研究（2012A01009），已结项；
- 6、主持2013年校级教学质量工程—卓越中小学数学教师培养计划（2013hszyjh04），在研中；
- 7、主持2014年安徽省重点教研项目—大学数学课程标准研究(2014jyxm303)，结项结果为良好；
- 8、主持2015年安徽省教育厅高校自然科学研究重点项目“耦合神经元系统复杂放电行为的同步动力学研究”（KJ2015A178），已结项；

9、主持校级第一批应用数学重点学科

近期获奖评优情况

- 1、2008年获校级教学质量优秀奖；
- 2、2010年度被评为校级“教坛新秀奖”；
- 3、04-05年度，08-09年度，09-10年度，2012年度，2013年度，5次被评为校级优秀教师，2017年度优秀教育工作者；
- 4、2002年，2012年，2016年3次被评为校级优秀共产党员，2016年“十三五”第一期淮南市委党校“优秀学员”；
- 5、2015年获校级“大学数学教学改革与组织形式的研究和实践”教学成果三等奖（2015hscgj06）。

近期代表性教、科研论文

- [1] 霍玉洪. 基于L-S方法求解一类方程. 大学数学, 2009, 25 (6) : 159-161. (二类)
- [2] 霍玉洪. 求解矩阵方程 $A_1XB_1+A_2X^TB_2=E$ 的一般解. 山东大学学报(理学版), 2009, 44 (12) : 44-47. (二类)
- [3] 霍玉洪, 季全宝. 一类生物细胞系统钙离子振荡行为的同步研究. 山东大学学报(理学版), 2010, 45 (6) : 105-110. (二类)
- [4] 霍玉洪, 切比雪夫不等式及其应用. 长春工业大学学报, 2012, 33(6) : 712-714. (三类)
- [5] Yuhong Huo, Yeguo Sun, State Feedback Controller Design of Networked Control Systems with Time Delay in the State Derivatives. The 2010 International Conference on Computer Application and System Modeling, 2010. (EI (CA))
- [6] Y. Zhou, Z. F. Wu, Y. H. Huo, Dynamical Analysis of a Calcium Oscillation Model in Non-excitable Cells. Applied Mechanics and Materials, 2012, 226-228:505-509. (EI (JA))
- [7] Zhengfei Wu, Hongkun Zuo and Yuhong Huo, Dynamical Analysis Underlying Intracellular calcium oscillation model. ICIC Express Letters part B: Applications, 2013, 4(2): 249-254. (EI (JA))
- [8] Yuhong Huo, Yi Zhou, Bifurcation and Synchronization Analysis in Symmetrically Coupled Calcium Oscillators, ICIC Express Letters part B: Applications, 2015, 6(1):121-126. (EI (JA))
- [9] Yuhong Huo, Yugao Hangfu, Synchronization of a Two Degree-of-freedom Nonlinearly Coupled Mechanical Systems Based on Terminal Sliding Mode Control. Journal of Computational Information S

systems, 2015, 11(2):735-742. (EI (JA))

[10] Yuhong Huo, Yi Zhou, Bifurcation and Synchronization Analysis in Diffusively Coupled Calcium Oscillators, BIC-TA, 2014, 192-197. (EI)

[11] Yuhong Huo, Yi Zhou, Bifurcation, phase synchronization and its transition analysis in four coupled biological cells, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, 2015,12(7):178-1183. (SCI—Q3)

[12] Yuhong Huo, Jia-Bao Liu, Jinde Cao, Synchronization Analysis of Coupled Calcium Oscillators Based on Two Regular Coupling Schemes, Neurocomputing, 2015, (165):126-132. (SCI-Q2)