



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](#) [大学数学教学部](#)

吴正飞（教授、副院长）

发布时间：2018-06-23

吴正飞个人简介



吴正飞，安徽歙县人，1971年4月出生，教授，理学硕士。

电子邮箱：wu_zhengfei@163.com。

学习工作经历：

1991.9—1995.7：就读于安徽大学数学系数理统计专业，获学士学位；

2001.9—2004.7：就读于安徽大学数学科学学院应用数学专业，获硕士学位，导师：王良龙教授；

2006.9—2007.7：复旦大学数学科学学院国内高级访问学者，导师：阮炯教授。

1995年7月至今，在淮南师范学院金融与数学学院工作。

主要教学课程：

高等数学 线性代数 复变函数 数学模型 数学实验 概率论与数理统计等

近期主持的质量工程项目：

- 1、2009年校级精品课程：《高等数学》；
- 2、2011校级教研课题：计算机系与电气系《高等数学》试卷库建设；
- 3、2012校级教研课题：计算机系与电气学院《高等数学2》试卷库建设；
- 4、2013校级“数学模型教学团队”；
- 5、2013省级精品资源共享课程《高等数学》。

主持的科研项目：

安徽省高等学校青年教师科研资助计划项目《泛函微分系统解的渐近性态的若干问题的研究》。（编号2005jql138）（已结项）

安徽省高等学校省级自然科学基金项目《几类生物数学模型的稳定性、非线性分岔及控制研究》。（编号KJ2013B260）（已结项）

公开发表的教科研论文：

- [1] 吴正飞.探讨产生式系统求解过河游戏[J].淮南师范学院学报, 2001, 3(2): 12-15.
- [2] 吴正飞.一类滞后型微分差分方程的稳定性和Hopf分支[J].安徽大学学报(自然科学版), 2003, 27(4): 39-41. (增刊)
- [3] 吴正飞,王岩.一类具有时滞的生化模型的稳定性和Hopf分支[J].皖西学院学报, 2004, 20(5): 4-7.
- [4] 吴正飞.一泛函微分系统解的稳定性和Hopf分支[J].黄山学院学报, 2004, 6(6): 9-11.
- [5] WU Zheng-fei, FAN Yi-zheng. On Spectral Perturbations of Mixed Graphs[J]. 大学数学, 2005, 21(1): 37-42.
- [6] 吴正飞, 王俊, 吴云章. Marchuk 模型的稳定性及其Hopf分支[J]. 淮南师范学院学报, 2006, 8(5): 115-117.
- [7] 吴正飞. 一类时滞微分系统的稳定性[J]. 淮南师范学院学报, 2008, 10(3): 120-121.
- [8] Wu Zhengfei, Ruan Jiong. A Qualitative Analysis of a Vaccination Model of HIV/AIDS with stage d Progression and Amelioration[J].Annals of Differential Equations,2008,24(4):427-435.
- [9] Zhengfei Wu, Yi Zhou. Complex Dynamics in the Kummer-Olsen Model of Calcium Oscillations [J]. Applied Mechanics and materials, 2012, 226-228: 505-509. (EI)
- [10] Zhengfei Wu, Hongkun Zuo. Projective Synchronization for a Class of Unknown Chaotic Systems Based on Adaptive Fuzzy Control[J]. Information Technology Journal, 2013, 12(1): 214-218. (EI)

- [11] Zhengfei Wu. Sliding Mode Control for offshore jacket Platforms with external Disturbances and Nonlinear Self-excited Wave Force[J]. Journal of Computational Information Systems, 2013, 9(3): 1237-1245.(EI)
- [12] Zhengfei Wu, Hongkun Zuo and Yuhong Huo. Dynamical Analysis Underlying Intracellular calcium oscillation model[J]. ICIC Express Letters Part B: Applications, 2013, 4(2): 249-254. (EI)
- [13] 吴正飞. 高数中偏导数的教学[J]. 淮南师范学院学报, 2013, 15(3): 107-108.
- [14] Zhengfei Wu, Liang Shan. Finite-time stability control for nonlinear chaotic gyros[J]. International Journal of Applied mathematics and Statistics,2013,42(12): 185-192. (EI)
- [15] Zhengfei Wu and Quanbao Ji. Linear feedback control of incommensurate fractional-order financial system[J]. International Journal of Applied mathematics and Statistics, 2013, 52(21): 67-74.(EI)
- [16]Zhengfei Wu. A fuzzy adaptive control algorithm for a class of nonlinear systems with unavailable states[J]. ICIC Express Letters part B: Applications, 2014, 5(1):123-128. (EI)

获奖情况:

2005—2006学年度: 优秀教师, 优秀共产党员, 优秀教研室主任;

2008—2009学年度: 优秀教师;

2009—2010学年度: 指导学生数学建模竞赛获安徽省赛区二等奖;

2010下半年: 指导学生数学建模竞赛获安徽省赛区三等奖;

2011年度: 优秀教师, 优秀共产党员, 指导学生数学建模竞赛获安徽省赛区二等奖;

2012年度: 指导学生数学建模竞赛获安徽省赛区二等奖;

2013年度: 校级“教学名师”, 指导学生数学建模竞赛获安徽省赛区一等奖。