



刘文斌

发布者: 李莹 发布时间: 2017-02-18 浏览次数: 10572

刘文斌，男，汉族，1960年生，中共党员，博士、教授、博士生导师；兼任数学学院教授委员会主任，校学术委员会副主任，江苏省数学会理事，美国《Mathematical Reviews》评论员，国内外多个学术期刊的审稿人；主要从事微分方程理论与应用、非线性泛函分析等相关领域的研究；1996年入选江苏省青蓝工程，并被评为江苏省青蓝工程优秀青年骨干教师；1989年和2001年先后毕业于吉林大学，并获得数学专业硕士学位和博士学位。

一、教学：

(一) 承担课程：

承担本科《数学物理方程》、《实变函数》、《泛函分析》、《常微分方程》，硕士《非线性泛函分析》、《非线性边值问题》、《微分方程定性理论》以及博士《非线性泛函分析》、《近代微分方程选讲》、《Hamilton系统》等课程的教学工作。

(二) 主持教改项目：

1. “分析数学系列课程改革与建设”：校课程建设与教学改革基金项目，主持人，2000；
2. “数学物理方程课程改革与创新人才培养”：校课程建设与教学改革基金项目，主持人，2013；
3. “分数阶微分方程的理论与应用”：研究生教育教学改革研究与实践课题，主持人，2016.

(三) 教学成果获奖情况：

1. “工科数学课程群”：江苏省优秀课程群，主持人，2004；
2. “高等数学”：江苏省精品课程，主持人，2007；
3. “线性代数”：江苏省一类优秀课程，参加，2000年；
4. “微分方程系列课程建设与创新人才培养”：优秀教学成果一等奖，中国煤炭教育协会，主持人，2015；
5. 《数学物理方程》：煤炭行业优秀教材二等奖，中国煤炭教育协会，主持人，2016；
6. 分析数学系列课程建设与改革，校优秀教学成果一等奖，中国矿业大学，主持人，2003；
7. “《数学物理方程》教材建设与改革”：校优秀教学成果一等奖（教材类），中国矿业大学，主持人，2012；
8. “微分方程与控制教学团队”：校优秀教学团队，中国矿业大学，主持人，2016；
9. 《数学物理方程》：校精品教材，主持人，中国矿业大学，2016；

10. “数学物理方程”课程：校精品课程，主持人，中国矿业大学，2016；

11. “微分方程教研室”：校优秀教学科研群体，中国矿业大学，主持人，2016。

（四）指导研究生情况：

指导硕士研究生40多名，博士研究生11名，获得硕士学位36名，获得博士学位6名；有2名研究生获得国家奖学金，2名硕士研究生的学位论文被评为江苏省优秀硕士学位论文，多名硕士生到清华、南大、川大、南开等高校攻读博士学位。

二、科研：

（一）主持项目：

1.跨共振点非耗散振动周期解存在性研究，国家自然科学基金项目(No. 10771212, 2018.01-2010.12),主持人；

2.保守振动方程周期解的存在性研究，国家自然科学基金项目(No.11271364, 2013.01-2016.12)，主持人。

（二）近期代表性论文：

- [1].Wenbin Liu, Yong, LI,Existence of 2-periodic solutions for the non-dissipative Duffing equation under asymptotic behaviors of potential function,**Z. Angew. Math. Phys.** 57(1),2006: 1-11;
- [2]. Wenbin Liu, Zhang Jianjun, Chen Taiyong, Anti-symmetric periodic solutions for the third order differential systems,**Appl. Math. Lett.** 22(5),2009: 668-673;
- [3]. Wenbin Liu, Yong, LI,Existence of periodic solutions for p-Laplacian equation under the frame of Fucik spectrum,**Acta Mathematica Sinica (English Series)**, 27(3),2011:545-554;
- [4]. Wenbin Liu, Zhaosheng Feng,Periodic solutions for p-Laplacian systems of Lienard-type,**Communications on Pure and Applied Analysis**, 10(5),2011:1393-1400;
- [5]. Wenbin Liu, Jiaying Liu, et al.,Existence of periodic solutions for Lienard-type p-Laplacian systems with variable coefficients,**Annales Polonici Mathematici**, 109(2),2013 : 109-119;
- [6].WenbinLiu,Peng Gao,Wei Zhang,Existence of Periodic Solutions for the Newtonian Equation of Motion with p-Laplacian, **Mathematical Methods in the Applied Sciences**, accepted;
- [7].Taiyong Chen, Wenbin Liu ,An anti-periodic boundary value problem for the fractional differential,**Applied Mathematics Letters**, 25(11),2012:1671-1675;
- [8].Taiyong Chen, Wenbin Liu, Zhigang Hu, A boundary value problem for fractional differential equation with p-Laplacian operator at resonance equation with a p-Laplacian operator,**Nonlinear Analysis**,75,2012:3210-3217;
- [9].Na Xu, Wenbin Liu, Iterative Solutions for a Coupled System of Fractional Differential-Integral Equations with Two-Point Boundary Conditions,**Applied Mathematics and Computation**,244,2014:903-911
- [10].Jiaying Liu, Wenbin Liu,et al, Periodic solutions for fourth-order p-Laplacian functional differential equations with sign-variable coefficient,**Electronic Journal of Differential Equations**,No. 205,2013: pp. 1–9.

三、个人荣誉（称号）

1.全国教育系统职业道德建设标兵，中国教科文卫体工会全国委员会，2011；

2.江苏省优秀青年骨干教师，江苏省教育厅，1996；.....

3.徐州市师德先进个人，徐州市教育局，徐州市教育工会，2009；

4.校师德模范，中国矿业大学，2008；

5.教书育人先进个人，中国矿业大学，2005，

6.学校中青年学术带头人，中国矿业大学，2000；

7.百佳教师，中国矿业大学，2016.

四、联系方式

Email: liuwenbin-xz@163.com

Tel: 0516-83591530 (O)

通讯地址: 江苏徐州中国矿业大学(南湖校区) 数学学院A309室

邮政编码: 221116

快速通道

[管理登录](#) [校园信息门户](#) [邮件](#) [教务系统登录](#) [科研登录](#)

常用数据库

[AMS](#) [AIMS](#) [EMS](#) [MathSciNet](#) [MSP Journals](#) [Project Euclid](#)

数学文化

[手册故事](#)

超越计划

[拔尖学生培养每周一题](#)

管理系统登录

[会议室预约](#)

[教师工作业绩](#)

[通知发送](#)

[工作量](#)

[学生信息](#)

[学术交流](#)