



[首页](#) > [学院概况](#) > [师资队伍](#) > [函数教研室](#) > 正文

张鹏

发布时间: 2015-03-11

<p>基本信息</p> <p>姓名: 张鹏</p> <p>性别: 男</p> <p>出生年月: 1970年3月10日</p> <p>籍贯: 贵州遵义</p> <p>民族: 汉</p> <p>政治面貌: 民盟</p> <p>学位: 硕士</p> <p>职称: 教授</p> <p>研究方向: 椭圆偏微分方程</p> <p>健康状况: 良好</p> <p>工作单位: 遵义师范学院</p> <p>职务: 副院长</p> <p>社会兼职: 贵州省数学学会常务理事</p>	
<p>v 教育经历</p> <p>1987年9月—1991年6月, 西南师范大学数学系, 获学士学位</p> <p>2001年9月—2002年6月, 贵州大学理学院进修泛函分析、算子半群理论等课程 2005年7月—2007年6月, 西南大学数学与统计学院, 获教育硕士学位</p> <p>v 工作 (任职) 经历</p> <p>1991.08-1993.06 遵义师范高等专科学校数学系教师 (其间: 1992.09-1993.06贵州省湄潭县永兴中学支教)</p> <p>1993.06-2001.05 遵义师范高等专科学校数学系教师 (其间: 1997年9月评为讲师)</p> <p>2001.05-2009.05 遵义师范学院 (遵义师范高等专科学校) 数学系教师 (其间: 2005年12月评为副教授)</p> <p>2009.05-2013.10 遵义师范学院科研处副处长 (其间: 2010年12月评为教授)</p> <p>2013.10- 遵义师范学院科研处处长</p> <p>2016.8— 民盟遵义市委副主委、市委委员</p> <p>2017.1— 遵义市第五届人大代表、人大常委会委员</p>	

v 联系方式

通讯地址: 贵州省遵义市新蒲新区乌江大道邮政编码: 563006

电话: 0852-28924799 (单位) E-mail:185972912@qq.com

手机: (0)13398520382

v 承担的科研项目

2005年—2008年 主持并完成学校科研项目《区间关联函数的研究》, 编号: 院2004013。

2008年—2009年 主持并完成学校科研项目《一类次线性Semipositone问题正解的存性及多重性研究》, 编号: 院2008009。

2008年—2011年 主持并完成贵州省教育厅自然科学类项目《Semipositone问题正解的存在性及多重性》, 批准号: 黔教科2008086, 结题等次为优秀。

2008年—2012年 主持贵州省教育科学规划项目《地方师范院校数学专业学生中学数学解题能力发展研究》, 编号: 2008B046。

2011年—2014年 主持并完成遵义市重点研发项目《遵义市两城区主干道路交通均衡问题研究》, 编号: 遵市科合社字[2011]10号。

2011年—2013年 主持贵州省自然科学基金项目《具有Semipositone结构的非线性特征值问题研究》, 编号: 黔科合J字[2011]2117号。

2015年 主持《遵义市“十三五”科技创新规划》

2016年 主持贵州省教育厅创新群体重大研究项目《微分方程理论及其应用》黔教合KY[2016]46

v 主要科研论文

[1]Existence of two positive solutions for a class of semilinear elliptic equations with singularity and critical exponent, Annales Polonici Mathematici, 2016.3.01, 2016 (2016) .

[2]Existence and multiplicity of positive solutions for a class of Kirchhoff type problems with singularity, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2015, 430 (2) :1124–1148.

[3]Existence and multiplicity of positive solutions for a class of elliptic equations involving critical Sobolev exponents, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas, 2015, 8.

[4]Existence of Positive Solutions for Kirchhoff Problem, Electronic Journal of Differential Equations, 2015, 2015(280):1-12.

[5]Existence of Two Positive Solutions for A Singular Neumann Problem, Electronic Journal of Differential Equations, 2014, 2014 (84) : 1-17.

[6]一类渐近4次线性Kirchhoff方程的多解性, 西南师范大学学报(自然科学版), 2014, 39 (8) : 19-22.

[7]一类次线性奇异Neumann问题正基态解的存在性, 西南大学学报(自然科学版), 2015, 37 (8) : 1-6.

[8]一类具有临界指数的奇异Neumann问题正解的存在性, 数学的实践与认识, 2015, 45(11):256-260.

[9]一类奇异次线性椭圆方程基态解的存在性, 四川师范大学学报(自然科学版), 2015, 38 (6) : 867-870.

[10]Infinitely Many Periodic Solutions for Nonautonomous Sublinear Second-Order Hamiltonian Systems[J]. Abstract and Applied Analysis, vol.2010, Article ID 620438, 10 pages, 2010. doi:10.1155/2010/620438.

[11] Existence and Nonexistence Results for Classes of Singular Elliptic Problem[J]. Abstract and Applied Analysis, vol.2010, Article ID 435083, 10 pages, 2010. doi:10.1155/2010/435083

[12]一类多参数Semipositone问题的多个正解[J].数学杂志, 2010,30(5):865-870.

[13]Existence and noexistence of solutions for some singular semilinear elliptic problem[J].数学杂志, 2011,31(5):777-784.

[14]一类次线性二阶Hamiltonian系统的无穷多周期解[J] (核心) .四川师范大学学报(自科版), 2010, 33 (5) : 588-591.

[15]一类次线性p-Laplacian椭圆方程的多重正解[J].高等数学研究, 2010, 13 (1) : 15-17.

[16]一类次线性semipositone椭圆问题的正解[J] (核心) . 西南大学学报(自然科学版), 2008, 30 (2) : 26-29.

[17]Silver-insertion induced improvements in dielectric characteristics of the Hf-based film[J]. Journal of Alloys & Compounds, 2013, 575(8):370-374.

[18]Existence and multiplicity of positive solutions for a class of Kirchhoff type problems at resonance[J]. Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series S (DCDS-S), 2017, 9(6):1959-1974.

[19]拓扑线性空间中开映射的两个性质[J].遵义师范学院学报, 2010, 12(4):73-74.

[20]一类p-Laplacian椭圆方程的多重正解[J].遵义师范学院学报, 2008, 10(3):61-63.

[21]利用奇偶数的性质解题[J] (核心) . 中学数学教学参考, 2008年10月10期.

[22]Optimal control of systems governed by a class of nonlinear evolution equation with compact semigroup[J].贵州科学, 2002, 20(3): 15-23.

[23]组合数学中一个公式的推广[J].遵义师范学院学报, 2005, 7(4):54-55.

[24]关于实数连续性定理的一点注记[J].遵义师范学院学报, 2004, 6(1):64-65.

[25]浅谈数学隐性课程的开发利用[J].数学教学通讯, 2005, 225(8): 14-15.

v 所获教学、科研奖励

科研工作

2004年、2006年被学校评为第一、二届中青年骨干教师

2009年被学校评为第六届学术带头人

2011年成为省级重点支持一级学科物理学数学物理方向带头人

2011年被评为学校百名人才工程第一层次人才

2014年成为省级重点支持一级学科数学泛函分析方向带头人

教学工作

2002年7月获学校教学经验交流会理科组第一名

2004年7月获学校教学竞赛理科组第一名

2005年1月所授课程《实变函数》获学校优质课程、优质试卷奖

2005年7月所授专科班课程《离散数学》获优秀教案奖

2005年9月被学校师生评选为“最受学生欢迎的教师”

2006年7月在学校多媒体课件比赛中获三等奖

2011年9月所授课程《数学分析》获学校优质课程

上一条: 何刚

下一条: 罗东升

