



最新内容

- [数统学院：党旗迎风飘 迎新进行时 \(../1020/1917.htm\)](#)
- [数学与统计学院召开第二届团委学生会换届大会 \(../1020/1797.htm\)](#)
- [数学与统计学院举办考研经验交流会暨考研动员大会 \(../1020/1774.htm\)](#)
- [数统学院：览书信文化，植家国情怀 \(../1020/1658.htm\)](#)
- [数统学子在第七届湖北省大学生数学竞赛获佳绩 \(../1020/1413.htm\)](#)
- [深深的嘱托，殷殷的期盼 \(../1016/1350.htm\)](#)
- [数统学院第二期党课第二讲“党员的义务和权利” \(../1020/1325.htm\)](#)
- [数学1711班召开“三字”大讨论主题班会 \(../1020/1316.htm\)](#)

热门内容

- [数统学院：党旗迎风飘 迎新进行时 \(../1020/1917.htm\)](#)
- [数学与统计学院召开第二届团委学生会换届大会 \(../1020/1797.htm\)](#)
- [数学与统计学院举办考研经验交流会暨考研动员大会 \(../1020/1774.htm\)](#)
- [数统学院：览书信文化，植家国情怀 \(../1020/1658.htm\)](#)
- [数统学子在第七届湖北省大学生数学竞赛获佳绩 \(../1020/1413.htm\)](#)
- [深深的嘱托，殷殷的期盼 \(../1016/1350.htm\)](#)
- [数统学院第二期党课第二讲“党员的义务和权利” \(../1020/1325.htm\)](#)
- [数学1711班召开“三字”大讨论主题班会 \(../1020/1316.htm\)](#)

丁 凌简介

2018-06-04 11:10:04 来源: 浏览: 865次

丁凌，女，汉族，湖北襄阳人，1975年生，中共党员，2010年6月毕业于西南大学基础数学专业获得理学博士学位，北京应用物理与计算数学研究所博士后，2014.12-2015.6美国弗吉尼亚理工大学访问学者，从1997年至今在湖北文理学院（原襄阳师范高等专科学校、襄樊学院）工作，2015年被评为教授，西南大学兼职硕导、数学与应用数学专业负责人、襄阳市数学学会会长，襄阳市五中高云主持的湖北名师工作室的核心专家，《四川大学学报（自然科学版）》审稿专家，主要从事非线性泛函分析和偏微分方程及其应用领域研究。长期担任《线性代数》、《高等数学》、《常微分方程》等课程的教学工作，主持1项校级教学团队建设项目，参与了1项校级教研项目。

截止目前，共发表学术论文40多篇，其中被SCI收录的有16篇，核心期刊有16篇；主持和参与了10项自然科学基金，获得第四届襄阳市青年科技奖、第十五届湖北省自然科学优秀论文二等奖。主持了3个横向课题，自己承担横向经费34万元。

一、主持和参加的科研项目

- 1、主持国家自然科学基金青年基金：奇异临界的椭圆方程在混合边界条件下的可解性，2012年月-2014年12月，11101347，结题。
- 2、参与国家自然科学基金青年基金：具有临界指数增长的拟线性薛定谔方程多解的研究，2016年1月-2018年12月，11501186，正在研究中。
- 3、主持2012年获得第51批中国博士后科学基金面上资助二等资助：带临界指数的奇异椭圆方程混合边值问题，2010年8月-2012年8月，2012M510363，结题。
- 4、主持湖北省教育厅重点项目：具有临界指数的椭圆方程及系统的解的研究，2011年1月-2012年12月，D20112605，结题。
- 5、主持湖北省教育厅科学技术研究计划优秀中青年人才项目：具有多个奇异点和临界指数的椭圆方程解的存在性和多重性，2008年1月-2009年12月，Q20082502，结题。
- 6、参与湖北省教育厅重点项目：现代物理学中几个波方程的研究，2012年1月-2014年12月，D20122501，结题。
- 7、参与湖北省教育厅重点项目：Bose-Einstein凝聚中的非线性偏微分方程，2014年1月-2016年12月，D20142602，结题。
- 8、主持襄樊学院科学研究一般项目：具有临界指数的椭圆方程和系统解的存在性研究，2011年1月-2012年12月，2010YA022，结题。
- 9、主持西南师范大学研究生科技创新基金项目：具有Hardy项和Hardy-Sobolev临界指数的椭圆方程在Dirichlet-Neumann边界上解的存在性和多重性，2007年9月-2010年6月，ky2008003，结题。
- 10、参与了西南师范大学博士科研基金资助项目：具有Hardy项和Hardy-Sobolev临界指数的椭圆方程解的存在性和多重性，2004年9月-2007年6月，SWNUB2005021，已经结题。
- 11、主持横向项目--仓储点和配送路线的最优设计，HX2013055，襄阳市佳之源饮品科技有限公司，结题。

二、主要代表论文

1. Ling Ding, L. Li, Two Nontrivial Solutions for the Nonhomogenous Fourth Order Kirchhoff Equation, *Jurnal of Analysis and its Applications*, 2017 (36):191--207. (SCI)
2. Ling Ding, Yi-Jie Meng, Shi-Wu Xiao, Jin Ling Zhang, Existence of two positive solutions for a class of indefinite Kirchhoff equations in , *Electron. J. Diff. Equ*, 2016, 2016(35):1-22. (SCI)
3. Ling Ding, Yi-Jie Meng, Existence and asymptotic behaviour of ground state solutions for quasilinear Schrödinger-Poisson systems in , *Topological Method in Nonlinear Analysis*, 2016, 47(1):241-264. (SCI)
4. Ling Ding, Shu-Ming Sun, Existence of Positive Solutions for a Class of Kirchhoff Type Equations in , *Discrete Contin. Dyn. Sys. S*, 2016, 9(6):1663-1685. (SCI)
5. Ling Ding, L. Li, G. M. Bisci, Existence of three solutions for a class of anisotropic variable exponent problem, *U.P.B. Sci, Bull, Series A*, 2015, 77(3):41-52. (SCI)
6. Ling Ding, Solutions for a perturbed Navier boundary value problem involving the p -biharmonic, *Bulletin of the Iranian Mathematical Society*, 2015, 41(1):269-280. (SCI)
7. Ling Ding, Lin Li, Jing-Ling Zhang; Solutions to Kirchhoff equations with combined nonlinearities, *Electron. J. Diff. Equ.*, 2014, 2014 (10): 1-10. (SCI)
8. Ling Ding, Lin Li and Jing-Ling Zhang, Positive solutions for a nonhomogeneous Kirchhoff equation with the asymptotical nonlinearity in . *Abstract and Applied Analysis*, Volume 2014, Article ID 710949, 10 pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2014/710949> (SCI)
9. Ling Ding, Lin Li, Chun Li, On a p -Hamiltonian system, *Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roumanie*, 2014, 57 (105) (1): 45-57 (SCI)
10. Ling Ding, Chun-Lei Tang, Positive solutions for critical quasilinear elliptic equations with mixed Dirichlet-Neumann boundary conditions, *Acta Mathematica Scientia*, 2013, 33B(2): 443-470. (SCI)
11. Ling Ding, Lin Li, Jing-Ling Zhang, Multiple solutions for nonhomogeneous Schrödinger-Poisson systems with the asymptotical nonlinearity in . *Taiwanese Journal of Mathematics*, 2013, 17(5): 1627-1650. (SCI)
12. Lin Li, Ling Ding, and Wen-Wu Pan, Existence of multiple solutions for a Δ -biharmonic equation. *Electron. J. Diff. Equ.*, 2013, 2013(139):1-10. (SCI)
13. Ling Ding, Shi-Wu Xiao, Multiple positive solutions for a critical quasilinear elliptic system. *Nonlinear*

Analysis, 2010, 72 (5): 2592-2607. (SCI)

14. Ling Ding, Chun-Lei Tang, Hardy-Sobolev critical singular elliptic equations with mixed Dirichlet-Neumann boundary conditions, Nonlinear Analysis, 2009, 71 (9): 3668-3689. (SCI)

15. Ling Ding, Chun-Lei Tang, Existence and multiplicity of positive solutions for a class of semilinear elliptic equations involving Hardy term and Hardy-Sobolev critical exponents. J. Math. Anal. Appl., 2008, 339 (2): 1073-1083. (SCI)

16. Ling Ding, Chun-Lei Tang, Existence and multiplicity of solutions for semilinear elliptic equations with Hardy terms and Hardy-Sobolev critical exponents. Applied Mathematics Letters, 2007, 20 (12):1175-1183. (SCI)

17. Ling Ding, Shi-Wu Xiao, Solutions for singular elliptic systems involving Hardy-Sobolev critical nonlinearity. Differential Equation & Applications, 2010, 2 (2):227-240

[【大中小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

[上一篇 \(1185.htm\): 王成勇简介 \(1185.htm\)](#)

[下一篇 \(1183.htm\): 周伟刚简介 \(1183.htm\)](#)

学院地址：湖北省襄阳市隆中路296号

Copyright © 2018 版权所有：湖北文理学院数学与统计学院