



姓名：姜贞贞

性别：女

职称：无

E-mail: xjdxlzz@163.com

个人简历

姜贞贞，1988年12月生，女，汉族，河南新蔡县人，中共党员。女，中共党员，1988年12月出生，博士，师从黄琼湘教授。主要研究方向为图论及其应用，一直从事图的谱及相关问题研究。主持国家自然科学基金项目一项（编号：11701492），已参与国家自然科学基金项目（编号11671344, 11501486）两项。近四年来在国内外相关主流学术刊物：Discrete Mathematics, Electronic Linear Algebra, MATC-Communications in Mathematical and in Computer Chemistry 等上共发论文章4篇。

学习经历

2013.9-2016.6 新疆大学，数学与系统科学学院，博士

2010.9-2013.6 新疆大学，数学与系统科学学院，硕士

2005.9-2009.6 新疆师范大学，数学学院，学士

研究工作经历

2016.7-至今 新疆大学，数学与系统科学学院，教师

科研项目

- 1、国家自然科学基金青年基金项目，图的谱及相关指标研究（11701492），2018.1-2020.12，23.00万元，主持
- 2、新疆大学博士科研启动基金项目，控制图的谱及相关猜想研究（BS160205），2017.4-2019.3，5.00万元，主持
- 3、国家自然科学基金青年基金项目，化学图的谱及相关性质（201504011122），2015.12-2018.12，18.00万元，参加

科研成果（论文、专著等）

- [1.] Zhenzhen Lou, Qiongxiang Huang, Xueyi Huang, Construction of graphs with distinct eigenvalues, *Discrete Mathematics*, 2017, 340(4): 607-616.
- [2.] Zhenzhen Lou, Qiongxiang Huang, Xueyi Huang, On the construction of Q-controllable graphs, *Electronic Linear Algebra*, 2017, 32: 365-379.
- [3.] Zhenzhen Lou, Qiongxiang Huang, Daijun Yin, On the Characteristic Polynomial and the Spectrum of a Hexagonal System, *Match-Communications in Mathematical and in Computer Chemistry*, 2014, 72 (1): 153-164.
- [4.] Zhenzhen Lou, Qiongxiang Huang, On the characteristic polynomial of a hexagonal system and its application, *Journal of Mathematical Research with Applications* 2014, 34(3): 265-277.
- [5.] Fei Wen, Qiongxiang Huang, Zhenzhen Lou, The packing number and Laplacian spectrum of a graph, *Inter. J. Comp. Math.* 2014, 91(7): 1422-1427.
- [6.] Zhenzhen Lou, Qiongxiang Huang, Xiaoling Ma, The Laplacian spectra and Laplacian energy of linear chains. *ARS combination*.