

温州大学数理学院
浙江温州, 325035
Email: hxjiang@wzu.edu.cn

蒋红星 (博士, 讲师)



教育背景

- 2005年9月 - 2009年7月 博士研究生, 上海大学理学院, 理学博士
- 1998年9月 - 2001年7月 硕士研究生, 广西师范大学数学学院, 理学硕士
- 1994年10月 - 1998年7月 本科, 广西师范大学数学学院, 理学学位

经历

工作经历

- 2004年7月 - 现在 讲师, 温州大学数理学院
- 2001年7月 - 2004年7月 助教, 温州大学数信学院

教学经历

- 2001年7月 - 至今 讲授课程

- 经济数学
- 线性代数
- 高等数学 B
- 组合数学

.....

研究方向

1 图论

论文

学术论文

[1] **Hongxing Jiang**, Some conjectures of Graffiti.pc on the total domination number of a tree, accepted, *Utilitas Mathematica*, 2012

[2] **Hongxing Jiang**, Liying Kang, Inequality of Nordhaus-Gaddum type for total outer-connected domination in graphs, *Acta Mathematica Sinica(English series)* 27, 607-616, 2011

[3] **Hongxing Jiang**, Erfang Shan, Outer-connected domination in graphs, *Utilitas Mathematica*, 81, 265-274, 2010

[4] **Hongxing Jiang**, Liying Kang, Total restrained domination in claw-free graphs, *Journal of Combinatorial Optimization*, 19, 60-68, 2010

[5] **Hongxing Jiang**, Liying Kang, Erfang Shan, Graphs with large total restrained domination, *Utilitas Mathematica*, 81, 53-63, 2010.

[6] **Hongxing Jiang**, Liying Kang, Erfang Shan, Total restrained domination in cubic graphs, *Graphs and combinatorics*, 25 ,

341-350,2009.