



马红平, 女, 民进会员, 1978年2月生, 山西洪洞人。江苏师范大学数学与统计学院副教授, 运筹学与控制论专业硕士研究生导师。研究方向: 组合矩阵论、图论与组合最优化。

Email: hpm@163.com

一、学习及工作经历

2015.03—2015.09 美国西弗吉尼亚大学访问学习

2007.09—2010.06 南开大学组合数学中心博士研究生

1999.09—2002.06 太原理工大学数学系硕士研究生

1995.09—1999.07 太原理工大学数学系本科

2002.06—至今 江苏师范大学数学与统计学院助教、讲师、副教授

二、主讲课程

本科生: 运筹学基础、数值分析、图论及其应用、组合数学、初等数论、线性代数、高等数学、概率论与数理统计

研究生: 图论、运筹学、现代图论、组合矩阵论、代数图论

三、主持科研项目

1. 国家自然科学基金青年项目: 图的能量及相关问题的研究, 2012.01—2014.12

2. 江苏省高校自然科学基金: 图的能量的研究, 2011.09—2013.12

四、发表论文

1. Yongqiang Bai, Hongping Ma*, Solutions to unsolved problems on the minimal energies of two classes of trees, Appl. Math. Comput. 286 (2016) 49-56.
2. Shengjin Ji, Hongping Ma*, Gang Ma, The matching energy of graphs with given edge connectivity, J. Inequal. Appl. (2015) 2015:415.
3. Hongping Ma, Yongqiang Bai, Shengjin Ji, On the minimal energy of conjugated unicyclic graphs with maximum degree at most 3, Discrete Appl. Math. 186 (2015) 186-198.
4. Shengjin Ji, Hongping Ma*, The extremal matching energy of graphs, Ars Combinatoria 115 (2014) 343-355.
5. Hongping Ma, Some relations on the ordering of trees by minimal energies between subclasses of trees, J. Appl. Math. Comput. 45 (2014) 111-135.
6. Hongping Ma, Zhengke Miao, Hong Zhu, Jianhua Zhang, Rong Luo, Strong list edge coloring of subcubic graphs, Math. Probl. Eng., Volume 2013, Article ID 316501 6 pages.
7. Longqin wang, Lihua You, Hongping Ma, Primitive non-powerful sign pattern matrices with base 2, Linear Multilinear Algebra 59 (6) (2011), 693-700.
8. Hongping Ma, Zhengke Miao, Imprimitve non-powerful sign pattern matrices with maximum base, Linear Multilinear Algebra 59 (4) (2011) 371-390.
9. Shasha Li, Xueliang Li, Hongping Ma, Ivan Gutman, On triregular graphs whose energy exceeds the number of vertices, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 64 (2010) 201-216.
10. Xueliang Li, Hongping Ma, Hypoenergetic and strongly hypoenergetic k-cyclic graphs, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 64 (2010) 41-60.
11. Xueliang Li, Hongping Ma, All connected graphs with maximum degree at most 3 whose energies are equal to the number of vertices, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 64 (2010) 7-24.
12. Xueliang Li, Hongping Ma, All hypoenergetic graphs with maximum degree at most 3, Linear Algebra Appl. 431 (2009) 2127-2133.
13. Hongping Ma, Bounds on the local bases of primitive, non-powerful, minimally strong signed digraphs, Linear Algebra Appl. 430 (2009) 718-731.
14. Hongping Ma, Zhengke Miao, Jiongsheng Li, Generalized normal matrices, Appl. Math. J. Chinese Univ. (B) 23 (2) (2008) 240-244.

五、获奖情况

1. 2012-2013年度徐州市自然科学优秀学术论文二等奖
2. 徐州师范大学先进工作者 (2011年度、2006年度)
3. 徐州师范大学本科生毕业论文校优秀指导教师 (2011年、2007年)
4. 南开大学研究生优秀奖学金二等奖 (2009年)

六、兼职

美国《数学评论》评论员

版权所有：江苏师范大学数学与统计学院 地址：江苏省徐州市铜山新区上海路101号 邮编：221116
电话：0516-83403154 传真：0516-83500387