



&gt;&gt;

## 叶森林

【发布日期】2012-10-29



姓名	叶森林
性别	男
出生年月	1961年10月
学位	博士
职称	教授
岗位	专任教师
E-mail	yemiaolin@aqnu.edu.cn

**叶森林**,汉族,安徽潜山人,1961年10月出生,博士,教授,硕士生导师,校党委委员,学院党委委员,上届数学与计算科学学院党委书记、院长。1979年至1983年7月在安庆师范学院数学系本科学习;1985年9月至1987年1月在华中科技大学访学;1995年9月至1996年7月在南京大学访学;2007年9月至2010年7月在安徽大学攻读博士学位。1995年晋升副教授;2000年晋升教授。校学科带头人、校学术委员会委员、校第二届教学名师、安徽省学科带头人培养对象、安徽省优秀教师、安徽省数学会常务理事、安徽省高师数学教育研究会副理事长。研究方向:图论与网络优化。参与国家自然科学基金项目3项,主持、参与安徽省自然科学基金项目3项,主持、参与安徽省高校省级自然科学研究项目5项,已在国内外重要学术期刊发表学术论文20余篇。

### 一、主讲课程

本科生课程:高等数学、数学分析、概率论、数学建模、常微分方程、图论、趣味数学。

研究生课程:最优化理论、极值图论、代数图论、超图理论。

### 二、荣获表彰/奖励

- [1] 1997年遴选为校中青年学科带头人培养对象。
- [2] 2000年遴选为安徽省学科带头人培养对象。
- [3] 荣获2004年度“安徽省优秀教师”荣誉称号。
- [4] 科研成果“Domination number and star independent number”荣获安徽省第四届自然科学优秀学术论文三等奖(独著)。
- [5] 2006年被评为安庆师范学院第二届教学名师。
- [6] 教研成果“高师院校数学专业课程设置的改革与实践”荣获2008年度安徽省优秀成果三等奖(No. 2008267,排名第一)。
- [7] 教研成果“建设大学生数学应用能力与创新能力训练平台的研究与实践”荣获2012年度安徽省优秀

<<< 特色栏目 >>>

	教学团队	...
	特色专业	...
	精品课程	...
	数学建模协会	...
	数学爱好者协会	...

<<< 网上办事 >>>

	教务管理	...
	电子政务	...
	电子邮件	...
	百度搜索	...
	谷歌搜索	...

成果一等奖(No.2012cgj194, 排名第二).

### 三、质量工程项目与学科建设

- [1]主持省级重点教研项目“高师院校数学专业课程改革研究”(No.2005069).
- [2]主持安徽省教育科学规划课题“面向基础教育改革培养综合理科师资的研究”(No.JG05020).
- [3]主持省级精品课程《数学分析》建设(皖教秘高[2005]66号).
- [4]主持省级“数学分析教学团队”建设(No.20100672).
- [5]主持省级重点学科“应用数学”建设(皖教秘科[2012]65号).
- [6]主持省级“数学与应用数学”专业综合改革试点项目(No. 2013zy180).
- [7]主持省级“应用统计学”专业综合改革试点项目(No.2014zy049).
- [8]参与省级重点教研项目“应用型本科院校文科专业《数学思想与方法》课程探究与实施”(No.20100675).
- [9]参与省级一般教研项目“高师院校高等数学课程改革与实践”(No.2012jyxm364).
- [10]参与省级“卓越中小学数学教师教育培养计划”项目(No.2012zjjh032).
- [11]参与省级“应用型人才培养考评机制的研究”高等教育振兴计划项目(No.2013zdjy117).
- [12]参与2016年省级“高等数学教学团队”建设.(皖教秘高[2016]189号).

### 四、学术研究课题

- [1]主持安徽省高校自然科学研究项目“关于图的控制临界数的研究”(No.2001kj165zc).
- [2]主持安徽省高校自然科学研究项目“ $\gamma$ -稳定图”(No.2004KJ270).
- [3]主持安徽省自然科学基金项目“超图理论中的张量谱方法”(No. 11040606M14).
- [4]参与国家自然科学基金项目“超图的若干问题”(No. 10501021).
- [5]参与国家自然科学基金项目“图的Laplace谱理论及其在计算机视觉中的应用”(No. 10601001).
- [6]参与安徽省高校自然科学研究重点项目“关于图的Hamilton性与高Hamilton性研究”(No. KJ2011A195).
- [7]参与安徽省高校自然科学研究一般项目“关于图的Wiener指数的进一步研究”(No.KJ2011Z236).
- [8]参与安徽省高校自然科学研究重点项目“复杂网络上多尺度动力学方法的发展与应用”(No. KJ2012A189).
- [9]参与安徽省自然科学基金项目“复杂网络上多尺度动力学过程的介观理论研究”(No. 1408085MA09).
- [10]参与国家自然科学基金项目“复杂网络上多尺度动力学粗粒化方法的发展与应用”(No. 11475003).
- [11]参与安徽省自然科学基金面上项目“图的哈密尔顿性的谱与拓扑指数刻画”(No. 1808085MA04).
- [12]参与国家自然科学基金面上项目“图的哈密尔顿性的谱刻画”(No. 11871077).

### 五、主要学术论文与著作

- [1] **Miaolin Ye**, Kemin Zhang. A new sufficient condition for  $D$ -circuits, *Journal of Nanjing University Mathematical Biquarterly*, 1996.
- [2] **Miaolin Ye**, Kemin Zhang. Some localization conditions for long cycle in graphs, *Journal of Nanjing University Mathematical Biquarterly*, 1997.
- [3] **Miaolin Ye**, Kemin Zhang. A neighborhood union condition for vertex pancylicity, *Applied Mathematics A Journal of Chinese Universities(Series A)*, 1998.
- [4] **Miaolin Ye**, Kemin Zhang. On the critical domination numbers, *Mathematica Applicata*, 1998.
- [5] **Miaolin Ye**. Largest  $K$ -uniform hypergraph, *Mathematica Applicata*, 1999.
- [6] **Miaolin Ye**. Domination number and star independent number, *Mathematica Applicata*, 2002.
- [7] **Miaolin Ye**. Size of  $K$ -uniform hypergraph with diameter  $d$ , *Discrete Mathematics*, 2003. (SCI)
- [8] **Miaolin Ye**, Linsong Dai. Conditions of  $\gamma$ -stable graphs, *Mathematica Applicata*, 2005.
- [9] **Miaolin Ye**, Yizheng Fan, Dong Liang. The least eigenvalue of graphs with given connectivity, *Linear Algebra and its Applications*, 2009. (SCI)
- [10] **Miaolin Ye**, Yizheng Fan, Haifeng Wang. Maximizing signless Laplacian or adjacency spectral radius of graphs subject to fixed connectivity, *Linear Algebra and its Applications*, 2010. (SCI)
- [11] Guidong Yu, **Miaolin Ye**. Subgraphs matting number and the signlessLaplacespectrum of graphs, *Mathematica Applicata*, 2012.
- [12] Chuanheng Shen, Hanshuang Chen, **Miaolin Ye**, et al. Nucleation pathways on complex networks, *Chaos*, 2013. (SCI)
- [13] Guidong Yu, Gaixiang Cai, **Miaolin Ye**, et al. Energy conditions for Hamiltonicity of graphs, *DiscreteDynamics in Nature and Society*, 2014. (SCI)
- [14] Guidong Yu, **Miaolin Ye**, et al. Signless Laplacian spectral conditions for Hamiltonicity of graphs, *Journal of Applied Mathematics*, 2014. (SCI)
- [15] 叶森林, 余桂东. 图论文集[C]. 合肥: 合肥工业大学出版社, 2009.
- [16] 叶森林等, 数学分析(上、下册)[M], 合肥: 中国科学技术大学出版社, 2012.
- [17] Guidong Yu, Yizheng Fan, **Miaolin Ye**, The least signless Laplacian eigenvalue of the complements

of unicyclic graphs, *Applied Mathematics and Computation*, 2017. ( SCI )

[18]Hai Zhang, **Miaolin Ye**, et al. Synchronization control of Riemann-Liouville fractional competitive network systems with time-varying delay and different time scales, *International Journal of Control, Automation and Systems*, 2018. ( SCI )

[19]Hai Zhang, **Miaolin Ye**, et al. Synchronization stability of Riemann-Liouville fractional delay-coupled complex neural networks, *Physica A*, 2018. ( SCI )



【责任编辑/审核】数学与计算科学学院

打印本文 返回顶部 关闭窗口

版权所有 : 安庆师范大学数学与计算科学学院 电话 : 0556-5672139  
地址 : 安徽省安庆市集贤北路1318号数学楼 邮政编码 : 246133