

# 博学、求真、创新

首页 新闻中心 学院概况 师资专栏 人才培养 科学研究

党建工作

招生就业

学生工作

校友风采

当前位置: 首页 >> 师资专栏

社会服

# 副教授

教授 副教授 博士 教师名录 人才招聘 副教授

# 李峰伟

2013-03-28 00:00 軍核人:



李峰伟,男,2006年6月毕业于南开大学组合数学中心应用数学专业,获理学博士学位,研究方向是图论与组合最优化,2008年11月晋升副教授,同年入 青年教师资助计划。在《Comput. Math. Appl.》、《Util. Math.》、《Bull. Malays. Math. Sci. Soc.》、《Neural Network World》等国际刊物上

## 一、学习工作简历:

1999/09-2002/07 陕西师范大学数学与信息科学学院,应用数学专业,研究方

向是图论与组合最优化,理学硕士;

2003/09-2006/07 南开大学组合数学中心,应用数学专业,研究方向是图论与组

合最优化,理学博士,导师:李学良教授; 2006/09- 绍兴文理学院数理信息学院数学系任教;

2011/09-2012/07 南开大学组合数学中心,访问学者。

2013/12- 南京师范大学数学科学学院数学博士后流动站,博士后,研究方向为图论与组合优化,合作导师为许宝刚教授

**二、主要研究领域:** 网络抗毁性、组合最优化、化学图论

### 三、教学情况

1. **所授主要课程:** 数学分析,高等数学,运筹学,图论,线性代数,专业英语;

2. 浙江省精品课程,《高等数学》,7.5万,2011年月7月-2016年7月,在研,主持。

3. 参与编写大学工科数学核心课程系列教材《高等数学(下册)》。

# 四、任现职以来承担科研项目情况

1. 国家自然科学基金项目,10871226,关于采样学习最优解的特征与误差估计的研究,2009/01-2011/12,18万,已结题,参与。

2、国家自然科学基金面上项目,11471003、信息科学中图与超图划分问题

的随机近似算法研究、2015/01-2018/12、65万元、在研、参与。

3、国家自然科学基金青年基金项目,11401389、图的彩虹着色若干问题的研

究、2015/01-2017/12、22万元、在研、参与。

4、江苏省博士后基金,1401036C,基于孤立毁裂度和孤立边毁裂度的网络

抗毁性研究, 2014/07-2015/7, 2万元、在研、主持。

5. 浙江省优秀青年教师资助计划项目,3045501,广义Randic指标在分子生物制药研究中的应用,2009/01-2010. /01,1万,已结题,主持。

### 五、指导学生科研情况:

1. 指导浙江省科技厅新苗人才计划项目"完整度在通讯网络可靠性研究中的应用"(项目编号: 2007R40G2180006), 经费: 0.6万, 2007年月12月-2008 导教师。

2. 指导浙江省科技厅新苗人才计划项目"绍兴市区交通红绿灯配时优化模型研究"(项目编号;2011R426005,经费;1万,2011年月12月-2012年12月, 师。

### 六、主要研究论文:

- Fengwei Li, Xueliang Li, The neighbor-scattering number can be computed in polynomial time for interval graphs, Computers & mathematics with applications, 54 (5), 2007, 679-686. (SCI)
  Fengwei Li, Gingfang Ye, Xueliang Li, Tenacity and rupture degree of
- 2. Fengwei Li, Qingfang Ye, Xueliang Li, Tenacity and rupture degree of permutation graphs of complete bipartite graphs, Bull. Malays. Math. Sci. Soc., 34(3), 2011, 423-434. (SCI)
- $3. \ \ \text{Fengwei Li, Rainbow connection numbers of middle and total graphs, Utilitas.Math., 2013, 91 \ (1): 243-260. \ \ (SCI)$
- 4. Fengwei Li, On isolated rupture degree of graphs, Utilitas Mathematica, 2015, 96: 33-47。(SCI)
- 5. Fengwei Li, Isolated rupture degree of trees and gear graphs, Neural Network World, 2015。(SCI)
- 6. Fengwei Li, Some Results on Tenacity of Graphs, Wseas transactions on Mathematics, 2012, 11 (9): 760-772° (E1)
- 7. Fengwei Li, Qingfang Ye, Baohuai Sheng, Computing rupture degrees of some graphs, Wseas transactions on Mathematics, 2012, 11 (1) 七、所教奖励:

# 1. 2008年入选浙江省优秀青年教师资助计划;

- 2. 2007年入选绍兴文理学院中青年学科带头人培养对象;
- 3. 2007年度优秀数学建模指导教师; 校级优秀教师;
- 4. 2008年度校级优秀毕业论文指导教师;
- 5. 2012年度南开大学优秀访问学者。

#### 八、联系方式:

绍兴文理学院数理信息学院,邮编312000

E-mail: fengwei.li@usx.edu.cn; fengwei.li@eyou.com

Tel: (0575) 88341509(0)

联系地址: 绍兴市城南大道900号 | 邮编: 312000

版权所有: 绍兴文理学院数理信息学科