



搜索

您的位置: [首页](#) > [学院一览](#) > [师资队伍](#) > [林启忠](#)

林启忠

职称	副教授
主讲课程	高等数学、线性代数、随机方法(讨论班)等
研究方向	组合数学和图论
电子邮件	aseng1999@126.com
个人电话	(仅限福州大学校内查看, 请登录)



林启忠, 男, 1980年生, 副教授, 硕士生导师。2009年博士毕业于同济大学, 研究方向为图论和组合数学, 博士毕业论文“二部图的几个Ramsey函数”获2011年上海市优秀博士论文奖。感兴趣的研究课题主要为图的Ramsey理论, 涉及随机方法、代数构造等, 目前正在图的Ramsey理论方面做了一些相关的研究工作, 得到了一系列Ramsey函数的非线性准确阶。其中利用Lovasz局部引理, 给出了Sudakov一个结果的简洁证明; 推广了Kim和Bohman关于 $r(3,n)$ 准确阶的结果, Kim因为得到 $r(3,n)$ 的准确阶而获得1997年的Fulkerson奖; 另外, 有结论改进了Alon和Rodl的结果。

主持的科研项目

国家自然科学基金资助项目(11101086): 图的Ramsey理论中的随机方法, 2012-2014.

福建省教育厅资助项目(JK2010007): Ramsey理论和图论中的随机方法, 2010-2013.

发表的部分论文

- [1] Qizhong Lin and Yusheng Li, Bipartite Ramsey numbers involving large $K(n,n)$, European J. Combinatorics, 30 (2009), 923-928.
- [2] Qizhong Lin and Yusheng Li, On Ramsey numbers of fans, Discrete Applied Math., 157 (2009), 191-194.
- [3] Lin Dong, Yusheng Li and Qizhong Lin, Ramsey numbers involving graphs with large degrees, Applied Math. Letters, 2 (2009) 1577-1580.
- [4] Qizhong Lin, Yusheng Li and Lin Dong, Ramseygoodnessandgeneralizedstars, European J. Combinatorics, 31 (2010) 1228_1234.
- [5] Qizhong Lin and Yusheng Li, MulticolorBipartiteRamseyNumber of $C(4)$ and large $K(n,n)$, J. Graph Theory, 67 (2011), 47 - 54.
- [6] Qizhong Lin and Yusheng Li, Ramsey numbers of $K(3)$ and $K(n,n)$, Applied Math. Letters, 25 (2012), 380 - 384.
- [7] Qizhong Lin, Jianfeng Hou and Yue Liu, Acyclic edge coloring of graphs with large girths,

栏目列表

- ▷ 学院简介
- ▷ 学院领导
- ▷ 组织机构
 - 管理部门
 - 教学系别
 - 科研机构
 - 学术机构
- ▷ 师资队伍
- ▷ 校友风采

[站点地图](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#) | [旧网站入口](#)

© 2003-2010 福州大学数学与计算机科学学院. 版权所有. 保留所有权利

