

## 商散数拳研究中心



## Center for Discrete Mathematics

首 页 中心简介

中心人员

学术交流

科研成果

新闻动态

相关链接

English

你的位置: 首页 >> 中心人员 >> 详细内容

## 卜月华

发布: 2011-10-27 08:52 | 作者: admin | 查看: 251次

卜月华: 男,1960年6月出生,博士,教授。1982年6月毕业于浙江师范大学数学系,2008年4月于上海大学获得理学博士学位。现为浙江师范大学数理与信息工程学院常务副院长、中国运筹学会-图论组合分会常务理事兼副秘书长、浙江省数学会理事。

20 多年来,一直从事图论与组合优化方面的教学与科研工作,在图的圈结构、染色、标号、网络可靠性等领域做了一些研究工作,在《J. Graph Theory》、《Discrete Math.》、《Discrete Appl. Math.》、《Theoret. Comput. Sci.》和《中国科学》等国内外学术刊物上发表论文50余篇,出版著作和译著3部,主持浙江省精品课程《图论》一门。

2007年5月在台湾中央研究院数学研究所访问1个月,和该所的K.W.Lih教授一起研究图的列表染色、多重染色等问题。

2007年11月、2008年12月,两次访问法国Bordeaux University I 的LaBRI 实验室,与该实验室的Andre Raspaud和Mickael Montassier副教授就图的标号、染色等问题展开研究。

**2005**年以来,主持国家自然科学基金项目一项 参与四项;主持浙江省自然科学基金三项,参与两项;参与科技部"中法先进研究计划项目"一项。获浙江省高校科研成果二等奖一项(排名第二)。

在研的科研项目有:

(1) 《关于图染色及相关问题研究》,国家自然科学基金面上项目,编号:10971198;资助金额:29万元; 起止年月:2010.1-2012.12;主持人:卜月华

已完成的科研项目有:

- (1) 《数学科学发展研究》,浙江省自然科学基金,编号: x604001;资助金额: 3万元; 起止年月: 2004.1-2005.12; 主持人: 卜月华
- (2) 《超图理论与极值问题》,浙江省自然科学基金,编号: Y604167; 资助金额: 3万元; 起止年月: 2005.1-2006.12; 主持人: 卜月华
- (3) 《图和超图的均匀染色》,浙江省自然科学基金,编号: Y607467; 资助金额: 3.5万元; 起止年月: 2008.1-2009.12; 主持人: 卜月华

发表的主要学术论文:

- [1] Junlei Zhu, Yuehua Bu, Equitable list colorings of planar graphs without short cycles. Theor. Comp. Sci. 6 (407) (2008), 21-28.
- [2] Yuehua Bu, Daniel W. Cranston, Mickael Montassier, Andre Raspaud, Weifan Wang, Star coloring of sparse graphs, J. Graph

Theory 62 (3) (2009), 201-219.

- [3] Yuehua Bu, Dong Chen, Andre Raspand, Weifan Wang, Injective coloring of planar graphs. Discrete Appl. Math. 157 (2009) 663-672.
- [4] Guanfeng Ren, Yuehua Bu, k-fold Coloring of planar Graphs. Science in China Ser. A 10 (53) (2010), 2791-2800.
- [5] Yuehua Bu, Zhang Shuiming, Backboone coloring for C4-free planar graphs, Science in China Ser. A 41 (2011), 197-206.

## 浙江师范大学离散数学研究中心 | 浙江师范大学 | 后台管理