



张玉琴

来源: 发布时间: 2011-08-30

姓名: 张玉琴

性别: 女

职称: 副教授, 硕士生导师

出生年月: 1974年5月

专业: 应用数学(组合数学)

单位: 天津大学理学院数学系

EMAIL: yuqinzhang@126.com, yqinzhang@163.com

研究方向1: 图论及组合最优化

研究方向2: 离散与组合几何



学习与工作经历:

1993年9月至1997年7月, 河北师范大学数学系攻读学士, 获理学学士学位.

1997年9月至2000年7月, 河北师范大学数学系攻读硕士, 获理学硕士学位.

2000年7月至2004年8月, 河北师范大学数学与信息科学学院工作.

2004年9月至2007年7月, 北京理工大学理学院数学系攻读博士, 获理学博士学位.

2007年7月至今, 天津大学数学系工作, 2008年6月晋升为副教授, 2008年12月被聘为天津大学硕士生导师.

参加学术团体及职务: . 美国《Mathematical Reviews》评论员, 《Discrete Mathematics》《四川师范大学学报》等杂志审稿人

主要研究成果: 已在Discrete Applied Mathematics, Electronic Journal of Combinatorics, Ars Combinatoria等国内外有影响的学术刊物发表论文17篇, 其中9篇SCI检索, 4篇被EI检索. 另外2篇论文被SCI检索刊源接收.

代表性论文:

- [1] P3-equicoverable graphs-Research on H-equicoverable graphs. Discrete Applied Mathematics, Vol. 156(2008), 647-661. (SCI)
- [2] M2-equipackable Graphs. Discrete Applied Mathematics, Vol. 154(2006), 1766-1770.(SCI)
- [3] A Note about Bezdek' s Conjecture on Covering an Annulus by Strips. Electronic Journal of Combinatorics, Vol. 15, No.1(2008), N#19.(SCI)
- [4] Connected M2-equicoverable graphs with circumference at most 5. Ars Combinatoria, Vol.101(2011),45-63.(SCI)
- [5] H-equipackable paths and cycles for H=P4 and H= M3, Ars Combinatoria, Vol.93(2009), 387-391.(SCI)
- [6]Two kinds of equipackable paths and cycles. Ars Combinatoria, Vol.103(2012), 417-421.(SCI)
- [7] A kind of triangle covering and packing problem. Lecture Notes in Computer Science, Vol. 7033(2011), 206-213.(EI)
- [8] Packing and covering a unit equilateral triangle with equilateral triangles. Electronic Journal of Combinatorics 12,R#55, 2005.(SCI)
- [9] A Cube-Covering Problem. Ars Combinatoria, to appear in Vol.105(2012).(SCI刊源)
- [10]A note on a Cube-Packing Problem. Ars Combinatoria, to appear in Vol.107(2013).(SCI刊源)

讲授主要课程: 本科生: 《高等数学》、《离散数学》。研究生: 《组合数学》、《测度论》、《图论及其应用》。

正在参加项目: 目前参加国家自然科学基金一项(11071055).

已完成项目: 于2010年主持完成国家自然科学基金天元基金一项(10926071)..

指导研究生情况: 在读硕士4人

• Zhao Xiaohong	[2011-08-31]
• Zhou Fang	[2011-08-31]
• Zhao Zhihua	[2011-08-31]
• Liu Danhong	[2011-08-30]
• Tang Yan	[2011-08-30]
• Song Xianfa	[2011-08-30]
• Zhang Yuqin	[2011-08-30]
• Liu Yanqing	[2011-08-30]
• Guo Fei	[2011-08-30]
• Gai Ling	[2011-08-30]
• Hu Yumei	[2011-08-30]
• Wu Wei	[2011-08-31]
• Wang Hong	[2011-08-31]
• Liang Fengzhen	[2011-08-31]
• Xie Dongmei	[2011-08-31]
• Xie Weisong	[2011-08-31]