

个人简介

刘晓惠，女，1981年6月生，江苏东台人，理学硕士，讲师。

一、学习进修经历:

1999.09–2003.06 南通师范学院 数学与应用数学 学士

2007.09–2010.06 南通大学 应用数学 硕士研究生

二、教学工作经历:

2003.08-2004.05 南通师范学院数学系，教师

2004.06-至今 南通大学理学院，教师

主讲课程：高等数学，线性代数，数学建模，数学实验，运筹学

三、教学科研成果:

1.主持或参与的项目:

1.江苏省高校自然科学基金项目，08KJD110014，生产调度研究在供应链中的应用，2008/12-2010/12，3万元，已结题，参与。

2.南通大学自然科学基金项目,12Z029，具有最优相关度级数的二元序列偶的研究，2012/12-2014/12,0.6万元，已结题，主持。

3.南通市科技局项目，BK2014060，网络通信安全中组合编码密码的理论及其应用研究，2014/06-2016/06,3万元，已结题，参与。

4.国家自然科学基金项目，11601245，群系剩余的正规化子与自同构导子，2017/01-2019/12，19万，在研，参与。

2.发表文章:

(1)刘晓惠，周小建，基于国内外消费需求的生产资源配置的动态优化模型，南通大学学报，2008，7(3): 81-84

(2)刘晓惠，林道荣，周小建，风速较大时森林消防队员人数确定与分配的数学模型，数学的实践与认识，2010,40(9): 139-143

(3)刘晓惠，林道荣，吕效国，陶银娇，在数学建模与数学实验课程教学中提高学生毕业论文质量的探索，高等函授学报，2012，25(3): 25-27

(4)Xiaohui Liu,Jinhua Wang,Dianhua WU,Two new classes of binary sequence pairs with three-level cross-correlation, advances in mathematics of communications ,2015，9(1): 117-128

(5)刘晓惠，王金华，基于8阶分圆数的几乎差集偶的构造，南通大学学报，2016，15(4): 75-79

四、获奖情况:

- 1.指导学生参加美国大学生数学建模竞赛获一等奖;
- 2.2018 年指导学生参加全国大学生数学建模竞赛获江苏赛区二等奖;
- 3.南通大学第六届青年教师讲课比赛一等奖;
- 4.江苏省高校第五届数学基础课青年教师授课竞赛三等奖;
- 5.南通大学 2014 届毕业设计(论文)优秀指导教师;
- 6.论文《Two new classes of binary sequence pairs with three-level cross-correlation》获南通市第十届自然科学优秀论文奖