



陈国艳

讲师

chengy@dlmu.edu.cn

教育背景

东北师范大学理学硕士（2003）
东北师范大学理学学士（2000）

研究领域

概率论与数理统计、图像处理等

代表性成果

论文类：

(1) 网络数据库中的高校检索节点图设计与分析，现代电子技术，40(5)，139-142，2017.（核心）

(2) 基于BIC准则的图像分割算法，辽宁工程技术大学学报（自然科学版），35(11),1359-1362,2016.（核心）

(3) A New Algorithm For Computing Threshold Value Used To Image Segmentation, Applied Mechanics and Materials, 316-319,2015.(EI)

(4) Definitions and Applications of Fuzzy Mathematical Characteristics, ICIC Express Letters,Part B:Applications, 4(6),1727-1731,2014. (EI)

著作类：

(1) 《数学建模》（主编），大连海事大学出版社2015年版.

(2) 《数学建模案例选讲(上)》（主编），大连海事大学出版社2018年版.

(1) 国家基本科研业务青年骨干项目，2012QN064，基于模糊统计的图像处理方法的研究，2012/01-2013/12，已结题，主

代表性项目

持。

(2) 国家基本科研业务青年骨干项目，3132016112，基于信息准则的图像分割，2016/01-2016/12，已结题，主持。

荣誉奖励

1. 2018年辽宁省普通高等教育本科教学成果奖二等奖、大连海事大学教学成果一等奖：大学生创新能力迁移的探索与实践；
2. 2013年辽宁省普通高等教育本科教学成果奖三等奖、大连海事大学教学成果一等奖：数学建模精品课程建设理论与创新研究；
3. 2013年辽宁省普通高等教育本科教学成果奖三等奖、大连海事大学教学成果一等奖：大学生创新意识和实践能力培养的研究与实践；
4. 2017年获得全国大学生数建模竞赛优秀指导教师；
5. 2017年获得辽宁省数建模竞赛优秀指导教师；
6. 2017年全国数学建模微课程(案例)教学竞赛三等奖；
7. 2014年辽宁省第二届高等学校青年教师教学竞赛三等奖；
8. 2014年大连市第三届高等学校青年教师教学竞赛二等奖；
9. 2014年大连海事大学优秀教学一等奖。

