

姓 名：徐 波

职 称：教 授

邮 箱：[1541763647@qq.com](mailto:1541763647@qq.com)

## 基本情况

徐波，男，贵州遵义人，1975年10月生，硕士，教授，硕士生导师。

## 研究方向

半群代数与组合计算

## 开设课程

数学分析、高等代数、抽象代数

## 教育经历

1. 1997-09 至 2000-07，贵州师范大学，数学与计算机科学学院，硕士
2. 1993-09 至 1997-07，贵州师范大学，数学与计算机科学学院，学士

## 工作经历

1. 2013-01 至现在，贵州师范大学，数学科学学院，教授
2. 2007-01 至 2012-12，贵州师范大学，数学与计算机科学学院，副教授
3. 2002-01 至 2007-12，贵州师范大学，数学与计算机科学学院，讲师
4. 2000-07 至 2002-12，贵州师范大学，数学与计算机科学学院，组教

## 科研成果

- (1) Ping Zhao, **Bo Xu\*** and Mei Yang, A note on maximal properties of some subsemigroups of order-preserving transformation semigroups, *Comm. Alg.*, 40(3) (2012), 1116--1121.

(2) Lun-Zhi Deng, Ji-Wen Zeng and **Bo Xu\***. Green's relations and regularity for semigroups of transformations that preserve double direction equivalence. *Semigroup Forum*, 80 (3)( 2010).

(3) Ping Zhao, **Xu Bo\*** and Yang Mei. Locally maximal idempotent- generated subsemigroups of singular orientation-preserving transformation semigroups , *Semigroup Forum*, 77(2)( 2008).

(4) **Xu Bo\*** ,Zhao Ping and Li Junyang. Locally maximal idempotent- generated subsemigroups of singular order-preserving transformation semigroups. *Semigroup Forum*, 72(3)( 2006).

(5) **徐波\***, 冯荣权  $PO_n$  的局部极大幂等元生成的子半群. *数学的实践与认识*, 2012/04.

## 科研项目

1. 国家自然科学基金委员会, 地区科学基金项目, 11461014, 变换半群代数理论, 2015/01-2018/12, 36 万元, 已结题, 参加;
2. 国家自然科学基金委员会, 面上项目, 11161010, 与  $W$ -无穷代数相关的李代数的表示理论及相关顶点算子代数的构造与表示, 2012/01-2015/12, 60 万元, 已结题, 参加;

## 获奖情况