



**郑彦斌** 副教授 (zhengyanbin@guet.edu.cn)

桂林电子科技大学 计算机与信息安全学院

研究领域：信息安全、机器学习

## 个人简介

郑彦斌，男，博士，副教授，硕士生导师，主要研究方向为密码学与信息安全。2008年跟随中国密码学会原理事长裴定一教授从事密码学研究，2016年1月获理学博士学位，随后在桂林电子科技大学计算机与信息安全学院任教。在国际著名学术期刊《Designs, Codes and Cryptography》《Finite Fields and Their Applications》发表论文4篇，目前主持国家自然科学基金1项、广西自然科学基金1项、省重点实验室研究课题2项。

## 工作经历

2015.12 至今，桂林电子科技大学，计算机与信息安全学院，讲师

## 主要论文

- [1] **Yanbin Zheng**, Pingzhi Yuan, Dingyi Pei, Large classes of permutation polynomials over  $F_{q^2}$ , *Designs, Codes and Cryptography*, 81 (2016) 505–521. (中国计算机学会推荐学术期刊B类、中国密码学会推荐学术期刊B类)
- [2] **Yanbin Zheng**, Yuyin Yu, Yuanping Zhang, Dingyi Pei, Piecewise constructions of inverses of cyclotomic mapping permutation polynomials, *Finite Fields and Their Applications*, 40 (2016) 1–9. (中国密码学会推荐学术期刊B类)
- [3] **Yanbin Zheng**, Pingzhi Yuan, Dingyi Pei, Piecewise constructions of inverses of some permutation polynomials, *Finite Fields and Their Applications*, 36 (2015) 151–169. (中国密码学会推荐学术期刊B类)
- [4] Pingzhi Yuan, **Yanbin Zheng**, Permutation polynomials from piecewise functions, *Finite Fields and Their Applications*, 35 (2015) 215–230. (中国密码学会推荐学术期刊B类)
- [5] 郑彦斌，有限域上置换多项式的研究，广州大学博士学位论文，2015年。

## 科研项目

1. 国家自然科学基金青年项目，密码学中置换多项式的构造问题研究，2017.01-2019.12，主持
2. 广西自然科学基金青年项目，有限域上置换多项式的构造问题，2016.09-2019.08，主持
3. 广西密码学与信息安全重点实验室研究课题，2016.11-2018.10，主持
4. 广西可信软件重点实验室研究课题，2016.09-2018.08，主持

## 联系信息

1823304616@qq.com

邮件中请包含考研初试成绩、个人简历、本科成绩单、硕士学习计划、未来工作设想。

## 常用链接

中国密码学会 <http://www.cacrn.net.org.cn>

国际密码学会 <http://www.iacr.org>

爱课程（中国大学开放课程） <http://www.icourses.cn>

世界著名大学开放课程 <https://www.coursera.org>

网络计算与信息安全研究室 <http://16k15614r2.imwork.net:13802/>

