

张茂祯

电话: 15653983828 | 邮箱: Zhang.maozhen@foxmail.com

微信: 15653983828 | 性别: 男

籍贯: 山东省临沂市 | 2022届毕业生



教育经历

大连海事大学 (211)

计算机技术专业 硕士

2019年09月 - 2022年06月

- 研究方向: 图像处理 (混沌图像加密方向)
- 在SCI期刊 *Information Sciences* 投稿论文一篇, 已接收
- 在SCI期刊 *IET Image Processing, Multimedia Tools and Applications* 发表论文两篇

山东体育学院

计算机科学与技术专业 学士

2015年09月 - 2019年06月

- 学校网络中心学习实践
- 主修课程: 数据结构、Java程序与设计、数据库原理与应用、计算机网络
高等数学、概率论统计、线性代数、离散数学

科研成果 (导师为第一作者)

1. Wang Xingyuan, **Zhang Maozhen**. An Image Encryption Algorithm Based on New Chaos and Diffusion Values of Truth Table. *Information Sciences*. (SCI, CCF-B, Accept)
2. Wang Xingyuan, **Zhang Maozhen**. High-sensitivity Synchronous Image Encryption Based on Improved One-dimensional Compound Sine Map. *IET Image Processing*. (SCI, CCF-C, Accept)
3. Wang Xingyuan, **Zhang Maozhen**. A new image encryption algorithm based on ladder transformation and DNA coding. *Multimedia Tools and Applications*. (SCI, CCF-C, Accept)

参与导师科研项目

1. 国家自然科学基金项目(61672124): 基于布尔量化的基因调控网络建模与动力学研究, 参与。
2. “十三五”国家密码发展基金密码理论课题(MMJJ20170203): 利用混合时空混沌设计比特级置乱密码系统, 参与。
3. 辽宁省重点研发计划项目(2019020105-JH2/103): 谣言传播复杂网络智能探测方法、控制策略与平台建设的研究, 参与。
4. 辽宁省教育厅“兴辽英才计划”科技创新领军人才项目(XLYC1802013): 辽宁省“兴辽英才计划”科技创新领军人才(辽宁特聘教授)-基于超复数广义时空混沌系统的对称密码系统设计, 参与。
5. 济南市“高校20条”资助项目(2019GXRC031): 超复数时空混沌构造及其密码学性质的研究, 参与。

个人经历

北京嘀嘀无限科技发展有限公司 (2020.12-2021.3)

- 业务平台技术 (创新业务QA) 测试开发实习生
- 负责部门中数据端的测试, 开发基于FFT算法数据监控平台。

个人介绍

编程方面: 熟悉Java, Python等编程语言, 熟悉MATLAB软件, 了解基本的编程语言语法, 能够快速学会一门编程语言。

数学方面: 具有高等数学的基础, 可以耐心学习数学知识。对数学问题抱有热情。

英语方面: 通过CET4、CET6, CET6分数为459分。

个人规划: 希望可以投身于科研事业中, 将来从事于与计算机相关方向的科研岗位中。