

罗敏中

手机：(+86) 18612426301 · 邮箱：luominzhong@iie.ac.cn

性别：男 · 籍贯：四川绵阳

年龄：29 岁



教育背景

中科院信息工程研究所, 信息安全国家重点实验室, 博士	2019.09 - 2022.12
• 专业网络空间安全	
中国原子能科学研究院, 核技术研究所, 硕士	2016.09 - 2019.06
• 专业应用数学	
华北电力大学, 核科学与工程专业, 学士	2012.09 - 2016.06
• 专业核工程与核技术	

专业技能和博士期间研究经历

理论计算机科学与密码理论研究, 具体是计算代数几何中的有限域上的丢番图方程组求解算法研究; 熟悉 c++/python 编程, Linux 操作系统, 尤其擅长人工智能和组合优化问题算法的设计和分析。

道路车辆重量传感器的仿真程序, 软件开发	2020.06 - 2020.09
• 软件功能开发;	
整体域上二次 Norm 型方程整点存在性及应用, 基础研究	2019.09 - 2021.06
• 相关实验算法的设计与实现及分析;	
基于量子算法的 MQ 方程求解研究, 基础研究	2020.09 - 至今
• 负责关于布尔方程组问题的经典算法部分研究;	

科研成果

- **Minzhong Luo**, Xinfu He. Generative Model for Material Experiments Based on Prior Knowledge and Attention Mechanism, The 32nd Annual Conference on Neural Information Processing Systems (NIPS 2018).
- **Minzhong Luo**. Automatic Derivation of Formulas by Graph Embedding and Pattern Matching Network, The 33rd ACM Symposium on Applied Computing, Short Paper (ACM-SAC 2018)
- **Minzhong Luo**. Fuzzy World: A Tool Training Agent from Concept Cognitive to Logic Inference, Minzhong Luo, The 25th Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (PAKDD 2021).
- **Minzhong Luo**, Shan Yu. Implementing Inductive Logic into Embedded Industrial Control System with Polynomial Ring on F2, IEEE 45th Annual Computers, Software, and Applications Conference (COMPSAC 2021).
- **Minzhong Luo**, Shan Yu. Traffic Route Planning in Partially Observable Environment Using Actions Group Representation, The 14th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management (KSEM 2021).
- Luyin Li, Wei Yu, **Minzhong Luo**. Deterministic Encoding Into Generalized Huff Curves, The 22nd IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT 2022)
- Zhili Dong, **Minzhong Luo**, Chang Lv. Computation on Jacobians of Hyperelliptic Curves of Genus 3, 2023 7th International Conference on Cryptography, Security and Privacy (IEEE CSP)

个人主页: <https://luomin1993.github.io>

个人博客: <https://blog.csdn.net/hanss2>