

向嘉豪

✉ jiahaoxiang2000@gmail.com

🌐 jiahaoxiang2000

自我介绍

向嘉豪 2000 年出生于湖南邵阳，2021 年本科毕业于长沙学院后，于 2023 年进入衡阳师范学院攻读计算机电子信息研究生学位，师从李浪教授。凭借对轻量级密码学的深入研究，已在国际知名期刊发表学术成果，并主持省级科研创新项目。技术功底扎实，拥有卓越的编程能力（2024 年 GitHub 贡献 1500 次），精通 C/C++、Python、Verilog 等多种编程语言，熟练运用 Linux 操作系统。

研究方向

Cryptographic Engineering, Symmetric Cryptography, Internet of Things.

研究论文

Xiang, Jiahao, and Lang Li. "Efficient implementations of CRAFT cipher for Internet of Things." Computers and Electrical Engineering 116 (2024): 109168. (中科院三区)

Xiang, Jiahao, and Lang Li. "Low-Latency Implementation of Bitsliced SPN-Cipher on IoT Processors." (submitted to IEEE Transactions on Computers, 一审中)

项目经历

2024-至今 主持湖南省研究生科研创新项目“轻量级分组密码的软硬件优化研究与实现”(项目编号: CX20240977)

2025 年 2 月 28 日