

来耀 (LAI Yao)

laiyao1.github.io

laiyao1@163.com

手机: +86-152-2192-5373

教育经历

- 香港大学** 香港特别行政区
计算机科学, 博士 2021.9 - 2025.7
- 清华大学** 中国 · 北京
软件工程, 工程硕士; 学分绩: 3.84/4.00; 排名: 1/98 2017.9 - 2020.6
- 复旦大学** 中国 · 上海
微电子科学与工程, 工学学士; 学分绩: 3.87/4.00; 排名: 2/69 2013.9 - 2017.6

学术成果

- Yao Lai**, Jinxin Liu, Zhentao Tang, Wang Bin, Jianye Hao, Ping Luo. ChiPFormer: Transferable Chip Placement via Offline Decision Transformer [C]. ICML 2023. (CCF-A)
- Yao Lai**, Yao Mu and Ping Luo. MaskPlace: Fast Chip Placement via Reinforced Visual Representation Learning[C]. NeruIPS, 2022. (CCF-A)
- Yao Lai**, Guoping Luo, Yuexin Wu, Chenhui Lu, Xiaojun Ye. OSMax: Unknown Domain Generation Algorithm Detection[C]. ECAI, 2020. (CCF-B)
- 来耀**, 荆明娥. 基于 A* 算法优化的片上网络源路由算法.[J] 复旦学报 (自然科学版) 57.05(2018):605-610.
- 张岚, **来耀**, 叶晓俊. 基于注意力机制的恶意软件调用序列检测.[J] 计算机科学 46.12(2019):132-137.
- Lizheng Deng, et al., **Yao Lai**. Post-earthquake search via an autonomous uav: Hybrid algorithm and 3d path planning.[C] ICNC-FSKD, 2018.

专利

- 叶晓俊, **来耀**, 平国楼. 检测域名生成算法生成的域名的方法及装置 [P].CN113572770B.

技术

- 程序语言**: C/C++, Python, SQL, Java, Perl, MATLAB **工具/框架**: Pytorch, Tensorflow
- CCF CSP 认证**: 460/500, Top 0.1%

语言



获奖

- 西湖未来学者工程学术论坛最佳口头报告 2023
- 香港特区政府博士奖学金 (HKPF) 2021
- 清华大学软件学院优秀毕业生 2020
- 复旦大学本科生优秀毕业论文 2017
- 上海市优秀毕业生 2017
- 上海市奖学金 2016
- 国家奖学金 2015
- 复旦大学新生奖学金 2013
- 全国青少年信息学奥林匹克联赛 (NOIP) 一等奖 2011, 2012

工作经历

- ByteDance (字节跳动)** 中国 · 北京
算法工程师 2020.7 - 2021.7
 - 主要职责**: 今日头条等产品的基于 NLP 及 CV 技术的搜索索引排序, 黄反内容自动识别。
- Google (谷歌)** 中国 · 北京
软件开发实习生 2019.6 - 2019.9
 - 主要职责**: 实现知识图谱查询语言一到二代的迁移, 对迁移工具进行改进, 实现自动生成测试用例的工具, 增加验证查询语言语法结构的单元测试, 通过测试验证迁移的正确性。