

Jialin Lu 陆家林

邮箱: luxxxlucy@gmail.com · 电话: (+1) 778 865 6323 · GitHub: github.com/LuxxxLucy · 主页: https://luxxxlucy.github.io

教育

Simon Fraser University

2018-2021 计算机科学 硕士

浙江大学

2014-2018 计算机科学与技术 本科

2015-2018 工业设计 双学位

工作经历

2021 - now

高级工程师，华为温哥华研究所

性能工程师，专注于系统级编程与优化，涵盖用户态网络、XDP/BPF、TLS、恶意软件检测、AI WAF 等领域。技术成果集成,部署在 USG 系列企业网关与防火墙产品。重要公司内部奖项：

年度杰出个人奖, 2025, 重大性能突破（150+研发中 2 人）

Campaign Project Hero, 2025, 监督跨部门优化行动

金牌团队奖, 2024,（10+团队中 1 个）

明日之星, 2024

研究

详见 [Google Scholar](#)。我也在 [个人主页](#) 写一些博客

Interpretable Drug Response Prediction using a Knowledge-Based Neural Network

Oliver Snow, Hossein Sharifi Noghabi, Jialin Lu, et al.

KDD 2021

2021

Neural Disjunctive Normal Form

Jialin Lu

Master Thesis

2020

Revisit Recurrent Attention Model from an Active Sampling Perspective

Jialin Lu

NeurIPS Neuro↔AI Workshop

2019

An Active Approach for Model Interpretation

Jialin Lu, Martin Ester

NeurIPS HCML Workshop

2019

Checking Functional Modularity in DNN By Biclustering Task-specific Hidden Neurons

Jialin Lu, Martin Ester

NeurIPS Neuro↔AI Workshop

2019

其他工作经历

Jan-Apr 2021

助教 CMPT419/726 Machine Learning · 导师 Ke Li, Simon Fraser University

May-Aug 2020

助教 CMPT353 Computational Data Science · 导师 Greg Baker, Simon Fraser University

2019-2021

科研助理 导师 Martin Ester, Simon Fraser University

Mar-Jun 2018

助教 《人工智能》导师 李玺 浙江大学

May-Aug 2018

实习 方大智控, 杭州

技能

编程语言

C: 主要编程语言。熟悉 C++（除过于复杂的特性外）

Rust: 工作之外偶尔参与开源贡献，如 Typst 排版引擎（本简历使用 Typst 制作）

性能优化

流程简化、缓存优化、内存访问优化、零拷贝、调度优化、性能分析工具等