

商雪东

<https://xuedong.github.io>
xuedong.shang@inria.fr | +33-651882289



教育背景

法国国家信息实验室 (INRIA)

硕士：计算机科学（卡尚高师）

本科：数学（巴黎六大）

本科：计算机科学（巴黎高师）

预计 2020 年毕业 | 博士在读

链接

GitHub: @xuedong

Website: [xuedong's blog](#)

自我介绍

机器学习理论及应用

热爱编程

热爱数学

熟悉 Python, OCaml, C++ 等语言

热衷于具备解释性的机器学习研究

寻求理论与应用的平衡

计算机相关技能

- C/C++ • C# • Java
- Python • Julia • Ruby • R
- OCaml • Scala • Haskell
- Golang • Rust • Swift
- Latex • Vim • Emacs
- Git • SVN •
- Linux • Windows • macOS

语言

- 中文官话 - 母语
- 中文吴语 - 母语
- 英语 - 高级（无障碍商务沟通）
- 法语 - 双语
- 日语 - 中级（日常会话）

工作实习经历

法国国家信息实验室博士在读 | INRIA SEQUEL TEAM

2017 年 10 月 - 至今 | 法国里尔

- 多臂老虎机、强化学习、随即规划、自动化机器学习

硕士毕业实习 | INRIA SEQUEL TEAM

2017 年 2 月 - 2017 年 6 月 | 法国里尔

- Hierarchical bandits for "black box" optimisation and Monte-Carlo tree search

硕士研究实习 | 京都大学信息学研究科人工智能分野山本-CUTURI 实验室

2016 年 5 月 - 2016 年 8 月 | 日本京都

- Optimal transport geometry for sentiment analysis（情感分析及最优传输）

硕士研究大作业 | COSTEL, LETG RENNES

2015 年 9 月 - 2016 年 4 月 | 法国雷恩

- Time series clustering（时间序列聚类）

主要研究成果

ALT 2019 Chicago, USA

General parallel optimization without a metric - Xuedong Shang, Emilie Kaufmann and Michal Valko

ICML 2019 - AUTOML Long Beach, USA

A simple dynamic bandit algorithm for hyper-parameter tuning - Xuedong Shang, Emilie Kaufmann and Michal Valko

PREPRINT

Fixed-confidence guarantees for Bayesian best-arm identification - Xuedong Shang, Rianne de Heide, Emilie Kaufmann, Pierre Ménard and Michal Valko

科研服务经历

评审

- NeurIPS 2019 • ICLR 2019 - LLD

编外评审

- ICML 2018, 2019 • AISTATS 2019 • NIPS 2017

会议组织

- RLSS 2019

其他工作经历

- 里尔学联编宣部干事 -> 秘书长（执行主席）
- 工商银行信贷部实习
- 农业银行国际业务部实习

个人兴趣爱好

- 阅读各类书籍
- 金融、线上教育、神经科学
- 足球、篮球、滑雪、攀岩