

苏川津

清华大学航天航空学院
2020 级硕士生

15510133636 (电话)
scj20@mails.tsinghua.edu.cn (邮件)



教育经历

- **巴黎中央理工学院 (École CentraleSupélec)** 2018.09 – 2020.06 工程师学位
 - 国家留学基金委公派 “中法 4+4” 项目联合培养硕士研究生
 - 两年内共修读 120 学分课程, 学绩 4.0/4.3
- **巴黎第十一大学 (Université Paris-Sud) 数学系** 2018.10 – 2019.06 学士学位
 - 抽象代数 (1) (2)、常微分方程、测度论与概率论、积分学、拓扑学、全纯函数
- **清华大学 航天航空学院** 2016.08 – 2018.06 学士学位
 - 学绩排名 5/59 (2016 夏季学期 - 2018 春季学期)

获奖情况

- **留学基金委公派留学奖学金 硕士标准** 2018.07 – 2020.06
- **清华之友 - 郑格如奖学金 学业优秀二等奖学金** 2017.09
- **清华大学文艺优秀奖学金** 2017.09
- **清华大学学生社会实践金奖支队 国殇八十载 - 纪念南京大屠杀八十周年实践支队** 2017.10

研究与实习经历

- **ANEO 高性能计算项目 巴黎中央理工学院** 2020.03 – 2020.04
 - 利用 MPI, 开发一种进化算法用于超级计算机的任务分配优化, 并部署于 Azure 进行测试。
- **无人机半自动驾驶项目 巴黎中央理工学院梅斯校区** 2019.11
 - 使用 Parrot Bebop 2, 实现了其多种行为的半自动控制, 能够在走廊等狭窄环境中使用行为模式控制其前进、后退、转向等。
- **雷诺工人实习 雷诺 Flins-sur-Seine 工厂** 2018.07 – 2018.08
 - 在生产一线负责雷诺 Clio、雷诺 Zoé、尼桑 Micra 三款车型的电池装配, 为期五周。
- **EDF (法国电力) IoT 挑战周 巴黎中央理工学院** 2019.06
 - 提出一种有效的方法, 借助机器学习的方法, 预测风力发电厂实时输出功率
- **TCL 5G Project 巴黎中央理工学院 - 工程师一年级短期 Project** 2019.03 – 2019.06
 - 由 Mohamad Assaad 教授指导的 5G/物联网项目, 利用 Matlab 实现并测试、优化 5G 中物联网的队列感知的节能策略下的信号传输控制算法, 重新实现了相关论文的结果, 并给出优化策略。
- **Coding Weeks 巴黎中央理工学院 - 工程师一年级编程实践项目** 2018.11
 - 巴黎中央理工学院与巴黎 TNP 咨询公司合作开展的两周编程项目
 - 协助 TNP 为家乐福 (法国) 开发一款网页终端, 利用数据科学实现、增强社交媒体有关家乐福讨论的可视化、透明度等, 获得 Coding Weeks 二等奖。

社团与社会活动

- **Club Chinois 巴黎中央理工学院 - 副主席 (学习部)** 2019.05 – 2020.05
- **清华大学学生艺术团摄影队 清华大学 - 副队长** 2017.07 – 2018.06
- **国殇八十载 - 纪念南京大屠杀八十周年实践 清华大学 - 暑期实践** 2017.07
 - 负责摄影, 参与制作纪录片《国殇八十载》, 支队获得清华大学实践金奖。

技能专长

- **语言:** 英语 (雅思 7.5), 法语 (B2)
- **编程与软件:** MATLAB, Python, Fortran, L^AT_EX, Microsoft Office, Adobe Photoshop/Lightroom, AutoCAD, SolidWorks

兴趣爱好

- **摄影:** 作品 *Eclipsed Moon Trail* 获得格林威治 2018 年度天文摄影星野组 (Skyscapes) 全球第二名
- **体育:** 游泳、跑步、足球