

应旭臣

1998/08

18321935593

yingxuchen@hotmail.com

上海市杨浦区

教育背景

上海理工大学, 上海, 中国

2020.09 – 至今

工学硕士 (工程热物理, 相变储能)

上海理工大学, 上海, 中国

2016.09- 2020.06

工学学士 (能源与动力工程)

计算机能力

编程语言: Python (擅长), Shell (熟悉), C++ (熟悉)

仿真软件: Fluent (熟悉), Solidworks (熟悉), CAD (熟悉), Tecplot (通过认证)

数据库有一定了解和使用, 能够进行基本操作

具有一定的开源项目开发经验, 能够使用第三方库解决问题 (OpenLB, OpenFoam)

语言能力

第一外语: 英语 (通过六级)

第二外语: 德语 (通过四级)

工作及实践经历

2018.02 - 2018.03

金蝶软件 (销售助理)

2019.09 - 2019.10

金菱制冷 (生产实习)

2020.09 - 至今

班长

科研经历

2019.05 - 2019.08

全国大学生节能减排竞赛 基于吸附式制冷和太阳能热泵联合的食品干燥机

2019.09 - 2019.09

全国大学生节能减排竞赛 可除尘电动黑板擦

2021.04

第二十七届高校工程热物理会议 - 《异型管相变融化的数值模拟及非线性特性探究》

2021.07

第二届国际能源与环境会议(ICEE2021) -

《Numerical Simulation and Nonlinear Analysis of a Square Cavity Phase Change Melting Model》

个人荣誉

- 2016-2020 学年三等奖学金 - 三次
- 2019-2020 学年二等奖学金 - 一次
- 2019.08 全国大学生节能减排竞赛三等奖 (热泵吸附干燥联合干燥机)
- 2019.09 全国大学生节能减排竞赛一等奖 (可除尘电动黑板擦)
- 2019.09 中国发明专利公开号 CN110530119A (一种吸附式干燥与太阳能热泵联合的食品干燥机)
- 2020.06 上海理工大学优秀毕业论文