

王舒悦 男:30岁:工作2年9个月:保密:上海:博士:其他

- **©** 15021810623
- ⋈ henri_w_91@hotmail.com
- © 15021810623

优势亮点

有人工智能技术开发经验、航空航天设计研究经验、专业的流体力学背景、较多科研团队协作经验,兼具较强的技术大局观和较深的技术掌握。兼有人工智能开发和制造业的工作/学术背景,熟悉该语境下如何结合算法落地与业界需求的现有方法和特点;具备较多项目经验,熟悉人力物力的统筹协调的重要性和现有方式,有很强的团队协作观念;重视big picture在具体事务中的作用,有较强创新意识。

有13篇SCI高分区文章和10项国家发明专利 熟练掌握linux, python, pytorch深度学习与优化设计工具 熟练掌握ANSYS, Fluent, OpenFOAM等流体模拟软件 熟练掌握VAE, CNN, LSTM, RL等人工智能机器学习算法应用和方法原理 熟悉可压缩亚跨声速空气动力学和微尺度流体力学及其应用 熟悉UG NX, CATIA,等造型软件的几何建模及二次开发

期望职位 在职, 暂无跳槽打算

算法工程师 50-80k×14薪 | 上海 | 全部行业

工作经历

赛可智能科技 2022/03-至今

算法工程师

职责业绩:在公司担任决策智能算法工程师

复旦大学 2020/02-2022/02

博士后

当前薪资: 25000元×12薪

下属人数:8

职责业绩: 2020年02月---至今

2020年上海市超级博士后

主持2项横向课题

涉及深度学习、流场图像识别、优化设计、非定常空气动力学、微尺度流动、多学科仿真 发表SCI分区文章13篇,国家发明专利10篇

中国航发商发 2019/07-2020/02

气动设计工程师

当前薪资: 20000元×12薪

下属人数: 3

职责业绩:参与C919和CR929的短舱气动设计优化

搭建完整的发动机短舱进气道设计优化平台

项目经验

历年参与项目 2014/09-至今

项目描述: 基于空气动力学设计任务, 应用深度学习和人工智能等方法, 完成飞行器等方面的设计。

项目职责:基于空气动力学设计任务,应用深度学习和人工智能等方法,完成飞行器等方面的设计。包括:

燃气涡轮发动机总体性能多学科仿真和优化方法研究,2021.10—2022.10,中国航发商发融合气动性能目标空间信息的智能气动设计变量的生成和应用,2020.02~2022.02,上海"超级博士后"计划

大型客机涡致阻力机理研究(2014CB744800), 国家重点基础研究发展计划973项目 自然层流翼型和短舱设计(AR909), 上海市政府教委和经信委以及中国航发商发 考虑动力影响的民机发动机与飞机一体化设计技术(GXB[2016]92), 工业与信息化部 上海固定翼长航时无人机关键技术研究论证(15DZ1160600), 上海市科委 基于深度学习的宽体客机超临界机翼优化设计技术,上海飞机设计院 层流短舱气动优化设计技术研究技术开发,中国航发商发 侧风条件下短舱和风扇非定常模拟仿真,中国航发商发基于叶片尾迹预测的压气机多级匹配技术研究项目,中国航发商发

项目业绩: 主持2项课题, 主研10余项

教育经历



复旦大学

博士·流体力学 2014/09-2019/06



复旦大学

本科·飞行器设计与工程

2010/09-2014/08

语言能力

英语 商务洽谈 | CET6

法语 简单沟通 | 公共四级

附加信息

2019年 博士生国家奖学金 2020年上海超级博士后 2022年 优秀博士后出站