

李继卿

求职意向: 机器学习 | 计算机视觉 | 机器人视觉

✉ 970704112@qq.com · ☎ (+86) 15774506505 · 🌐 <http://ljq.ink>

🎓 教育背景

哈尔滨工业大学 (直博)	博士	电子与信息工程学院	信息工程系	2020.09 – 2025.06
哈尔滨工业大学	学士	电子与信息工程学院	信息对抗专业	2016.09 – 2020.06

🔧 项目经历

月球轨道编队超长波天文观测微卫星 2017.08 – 2019.06

- 作为学校代表, 出席 2018 年 ASRTU 中俄大学生微纳卫星研习营。随后负责哈工大卫星所的天线伺服机构优化, 将天线伺服系统响应速度提升 46%。为紫丁香学生微纳卫星团队开展业余无线电通信试验、备份测控等任务提供了坚实的硬件保障。
- 担任龙江一、二号卫星图像算法工程师, 2018 年 5 月前往新疆哈密国家天文台红柳峡观测站, 负责龙江一、二号的地面站测控任务, 具体负责 DSLWP-B 相机图像的接收、预处理。其中, 龙江二号的“地月合影”图像于 2 月 15 日, 刊登在世界顶级期刊《Science》第 363 卷 6428 期上。

大学生创业 玄智科技项目总监 2018.09 – 2021.09

- 作为创业团队的核心技术成员, 通过技术入股参与公司创立, 负责公司主营业务轻量级格斗机器人视觉及其配套的格斗舱立体视觉的技术路线设计。
- 担任项目总监, 成功推动公司从无到有建立起科学的项目管理体系, 负责公司大小共计 7 个项目的流程管理, 提高了项目执行的效率和质量。
- 参与公司战略规划, 引领公司技术团队的成长, 为公司从 10 人扩展至 120 人的发展和市值达到 5 亿元做出了重要贡献。

🔬 科研成果

研究方向: 博士期间主要从事计算机图像算法研究、机器学习模型集成算法研究、小样本任务算法研究。目前累计发表 SCI 论文 3 篇 (1 篇中科院一区 TOP, 2 篇中科院二区), 待刊 2 篇 (2 篇中科院一区 TOP), 发明专利 7 项 (一作 4 项)。

代表作:

- Utilizing TOP2 Class For Hybrid Decision Making To Enhance TOP1 Accuracy Of Ensemble Models. IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems (2024): n. pag. (中科院一区 TOP 一作, 影响因子: 10.4)
- An Efficient Non-parametric Feature Calibration Method for Few-Shot Plant Disease Classification. Pattern Recognition. (2024): n. pag. (中科院一区 TOP 一作, 影响因子: 7.5)

🏆 荣誉与奖励

全国一等奖 (4 th /4693) 队长	第十七届中国研究生电子设计竞赛 (人工智能组)	2022.08
全国一等奖 (2 nd /351) 队员	第十七届 ROBOCON 中国大学生机器人大赛 (创业赛道)	2018.08
全国二等奖 队长	第十九届中国研究生电子设计竞赛 (人工智能组)	2024.08
全国二等奖 队长	第六届中国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 (海思视觉组)	2023.08
三好学生、哈工大二等奖学金		2019.07

⚙️ 专业技能

- 编程语言: C、Python、JavaScript、HTML。
- 建模与设计: 硬件设计、机械结构设计、3D 建模。
- 熟悉数据挖掘、机器学习、计算机视觉领域基本算法, 熟悉项目管理方法论的基本概念和应用。