

机器人算法实习生_穹彻智能
(实习期间表现优秀的同学可提供转正机会!)

岗位概述:

负责机器人运动规划与控制算法的预研与调试。同时开发支撑研究工作的仿真平台、测试工具和算法验证系统等辅助工具。

岗位职责:

1. 负责机械臂任务规划、轨迹规划、路径规划、控制等核心算法的测试、研发与优化工作;
2. 基于研究内容输出有质量的研究成果或报告;

任职要求:

教育水平:

全日制本科及以上学历; 机器人、计算机或人工智能相关专业。

专业知识:

1. 熟悉机器人相关知识如正逆运动学、轨迹规划、路径规划等基础知识;
2. 了解机器人相关算法库如 `ompl`、`curobo`、`rbdyn` 等, 熟悉机器人仿真环境如 `PyBullet`、`Mujoco`、`IsaacSim` 等;
3. 熟悉 Linux 操作系统, 熟悉 Python/C++ 开发, 有扎实的编程功底;

加分项:

1. 熟悉领域内最新研究现状, 如大模型、多模态模型、VLA、模仿学习、强化学习。
2. 有工业/协作机械臂使用和调试经验。
3. 代码功底扎实, 能够实现简洁易懂的代码。

实习地点: 上海市闵行区紫竹国家高新区紫星路 588 号 1 号楼

实习薪资: 本科生 250 元/天, 硕士研究生 300 元/天

简历投递邮箱: hr@noematrix.cn

联系电话: 17610525712 (Sherry Zeng, 微信同号)

公司简介

穹彻智能 (Noematrix) 成立于 2023 年 11 月, 由通用智能机器人公司 Flexiv 非夕科技战略孵化, 专注于“以力为中心”的具身智能大模型及相关基础设施研发, 致力于为不同行业的客户提供创新的通用机器人智能解决方案。公司已构建包括穹彻具身大脑 Noematrix Brain (具备指令分解、任务规划、物体分类、环境感知、自主导航、技能操作的全闭环能力)、Training Platform 模型训练平台、Dev Platform 软硬件一体化开发平台与 CoMiner 伴随式数采系统在内的完整产品矩阵。

穹彻智能由上海交通大学卢策吾教授与王世全教授联合创办。依托前沿技术突破与应用落地能力, 公司已完成 Pre-A++轮融资, 获得盛宇投资、清科创投、嘉御资本、云启资本、上海科创基金、Prosperity7、红杉中国、小苗朗程、璞跃中国等知名机构支持。穹彻将持续推进实体世界模型与力中心行为模型的快速迭代, 提升机器人对物理环境的建模、预测与交互能力, 推动智能机器人在零售履约、家庭服务、食品加工等真实场景中的广泛落地。