

下一代 AI 算法, 远程居家实习

1. 职位介绍

- * 职位 1 神经网络调优(有培训): 我们自研的可解释性算法 DoNde, 有一个复合模型需要神经网络调优, 算法接近尾声, 将投稿 AI 顶会。这个算法是国家指南指导的下一代人工智能方向。工作包括训练神经网络, 调优, 测试。职位要求: 熟悉神经网络训练 Multi Layer Perceptron(MLP)调优, 解决过拟合欠拟合局部最优等问题。Given a dataset that contains deterministic target(s) and features, the DoNde algorithm aims to measure the different effects that different values of features have on the target, i.e. feature-value importance to target, which we term the constraint target space represented as a rule that best explains data distributions according to certain criteria. The discovered space could be any probability to target, extend to any dimensions, handle any tabular data
- * 职位 2 图像泛化基础算法 ViC Sell(有培训): 算法的目标是实现 one/few shot learning 和图形图像识别泛化。这是一个颠覆性算法。初步试验效果很好, 下一步工作包括进行目标检测, 轮廓检测, 记录参数并分析。职位要求: 熟悉图像处理, 如 sk-image 或 opencv。注意不是神经网络图像处理。The ViC-Sell algorithm aims to enabling one/few-shot image recognition through Self-Inductive Learning (Sell) which is learn by inducing general rules.
- * 职位 3 类比推理算法 AngRez (有培训): 类比推理属于人类高级智能和天才智能, 这将是一个全新的开创性算法。职位要求: debug 能力强, 熟悉神经网络, 了解 AI 决策或溯因法是加分项。
- * 以上职位均要求: debug 能力强, 无障碍阅读英文, 有上进心和自学能力。

2. 以上职位的与众不同之处

- * 接受世界最前沿 AI 算法培训, 发表顶级国际 AI 学术会议文章 paper
- * 尤其适合申博和有意出国留学
- * 我们有 985 院校实习生 100%正反馈, 包括算法先进性和培训内容