

师宇哲

(+86)182-0261-8302 | shiyuzhe@hust.edu.cn
yuzheshi.github.io



个人简介

我是师宇哲，就读于华中科技大学计算机科学与技术学院创新人才实验班(ACM班)，2018年入学。我加权成绩为90.32/100，排名在专业前10%；2019年国家奖学金得主。

研究经历

华中科技大学视觉与深度学习实验室

2019年9月 - 2020年2月

- 学习深度学习与视觉对象追踪知识，阅读相关论文。
- 编写算法测试控制程序，协助进行实验。

专业技能

- 扎实的数学基础。（所有数学课平均成绩95/100）
- 良好的英语阅读与写作能力。（全国大学生英语竞赛三等奖）
- 能使用C/C++，Python，Matlab编程。

荣誉奖项

- | | |
|-------------------|---------|
| • 华中科技大学学习优秀奖学金 | 2019.3 |
| • 全国大学生英语竞赛三等奖 | 2019.4 |
| • 华中科技大学三好学生 | 2019.9 |
| • 中华人民共和国教育部国家奖学金 | 2019.10 |

科研展望

我近半年时间一直在思考人工智能未来的发展方向。近一年深度学习与计算机视觉的研究经历使我明白传统深度学习模型的局限性，它不足以支撑通用、鲁棒的人工智能。在阅读关于Abductive Learning论文后，我得到了启发：ABL或许是通向通用人工智能的大门。在我看来，ABL更接近真正的认知过程，即通过trial-and-error来调整无逻辑的感知结果而不是梯度下降来训练感知器。我可以想象这种能够“知道自己正在感知什么东西”且“知道自己出现错误并能进行最小修正”的混合模型能够真正触及各种应用场景的本质。

我希望能走在新一代人工智能的研究前沿，为实现通用人工智能而努力。为了达到这个目标，我将在本科阶段开始这一领域的研究，有机会能做出论文发表。在本科毕业后，我希望能申请到国外优秀课题组的人工智能方向博士生。