





王学扬+邵健东 - Multimodal LLM Hallucination in IoT

🕒 Created	@August 26, 2024 8:49 AM
🕒 Last Edited Time	@August 26, 2024 8:49 AM
📄 Type	Intern
👤 Created By	 Rocky Yang
👤 Last Edited By	 Rocky Yang

关于数值输入的多模态数据任务，模型是否会由于noise出现幻觉，回答是否是可靠的？

问题Gap：<https://arxiv.org/abs/2310.09605>

在这些多模态的IoT任务中，LLM的判断是否有效？是否很容易造成Hallucination？

研究方法：

Detecting and Evaluating Medical Hallucinations in Large Vision Language Models

<https://mp.weixin.qq.com/s/9f3gicl49S8oNjp5AbO6YA>

提出一系列问题：

数值方式输入（多种不同模态）的数字型推理任务，是否会引发Hallucination？

为什么会诱发？

如何避免？

可实验的任务：

1. WiFi 定位
2. IMU 人类活动分类
3. ECG 心脏波形异常检测