|  |  |
| --- | --- |
| 国基项目会议纪要 | |
| **会议时间** | 2025年1月12日（周日）15：30-16：00 |
| **会议地点** | 2328 |
| **参会人员** | 孟祥印 王慕帅 江海峰 文杰 兰旭  王佩瑶 陈志林 胡仕超 吴守烨 刘科 |
| **会议召集者** | 孟祥印 |
| **会议主持** | 王慕帅 |
| **会议记录** | 胡仕超 |
| **会议目的** | 1. 进行进度汇报 |
| 1. 提出存在问题 |
| 1. 确定后续工作进度安排 |
| **进度汇报** | 目前数据标注已经基本标注完成 |
| **存在问题** | 已经标注的数据集存在标注框很大，标注存在不吻合问题 |
| **后续安排** | 对标注数据集进行检查，特别防止标注错误情况，对标注不吻合的问题进行改进；在标注完数据集后安排模型训练，进行评估 |

目标检测不明显、边界提取弱

多模态数据融合

多种相机选型tof、rgb，相互配合

环境建模重构

基金

科学问题-技术问题，未知不清楚——科学问题，吊弦的力学特性作为小点

专家建议：纤细物体感知——科学问题

动态下的双臂力位协同——力学变形挑战

AI检测调整高度，数据集，建模解耦合，期望值、多吊弦耦合期望值（全局力学）、实际调整值（局部力学变形）

挑战和难点：

力学问题解决