

2023 计算机视觉（人工智能）

不看非重点，亲人两行泪

一、格式塔理论都有哪些原则，请简述各自的概念（10分）

二、请解释两级标定法是基于何种原理实现了存在径向畸变情况下的先线性、后非线性两级标定。（10分）

三、光流约束方程是靠哪两个约束得到的？Lucas-Kanade光流法、Horn-Schunck光流法分别是添加了哪个约束？孔径问题的本质是什么？（10分）

四、主动轮廓模型包括哪两部分的能量项？分别都有什么意义？（10分）