

二、两级标定法。(15 分)

(1) 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)

(2) 若不用两级标定，而是采用单级标定，一次性得出相机的内外参数，请给出求解过程的描述。(5 分)