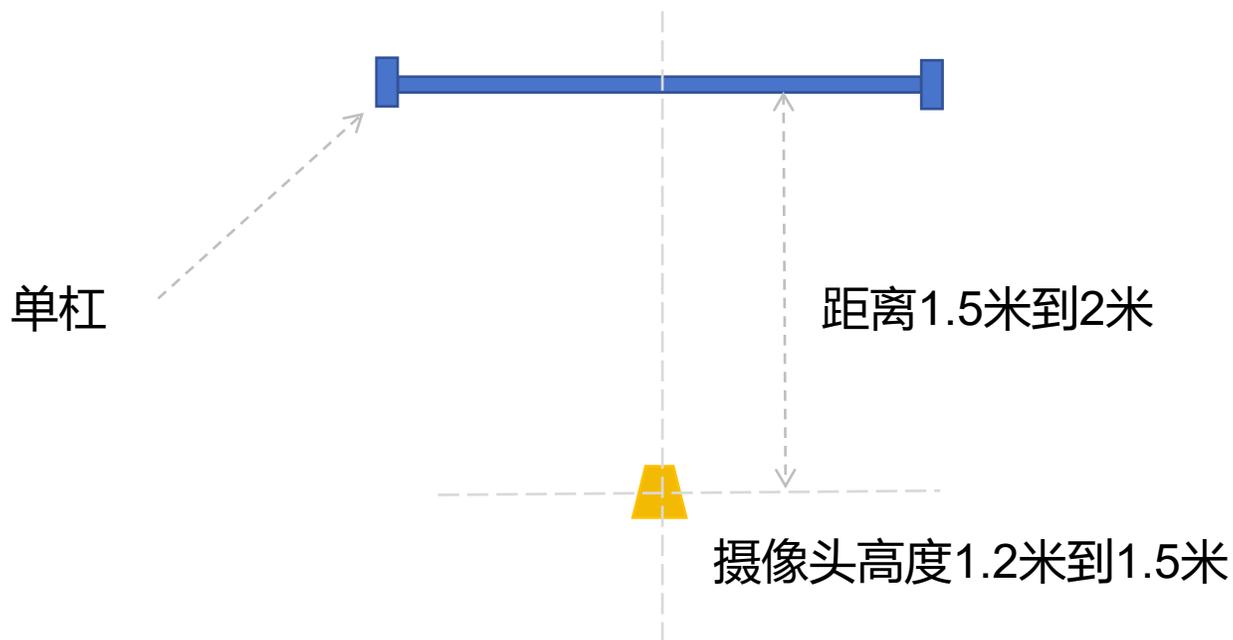




# 引体向上场地标定方法

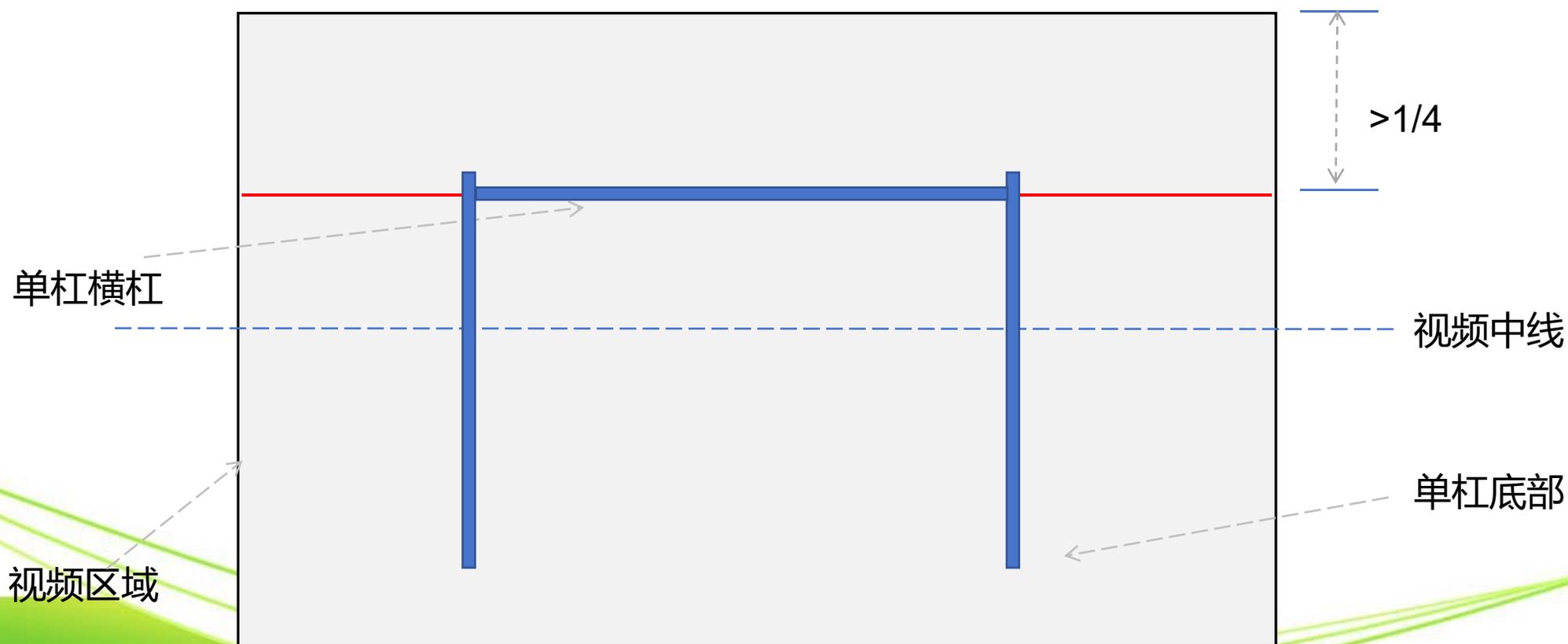
# 第一步 规划场地，固定摄像机

- 引体向上需要事先在场地里面有一个标准的单杠。考试用摄像机需要安置在单杠前1.5米到2米处，摄像头高度应调整为1.2米到1.5米。如下图：



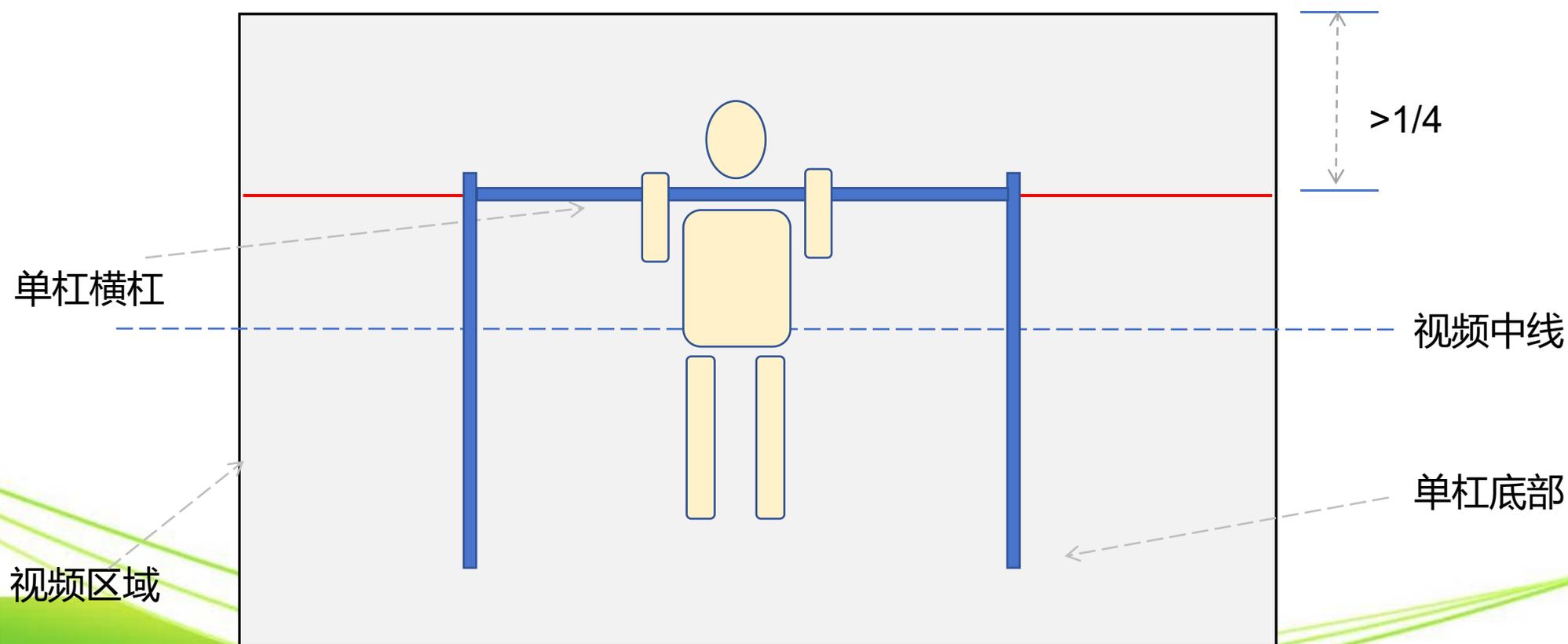
## 第二步 在考试机视频区域标定单杠水平线

- 连接计算机和摄像机，调整摄像机位置和高度以及镜头的角度，使单杠和水平线重合，单杠底部显示在视频范围内，如图：



## 第三步 在考试机视频区域标定单杠水平线

- 标定完成后，进行实际测试，如果头部有遮挡，调整摄像头纵向，使正常考试时，考生头部没有遮挡，如图：





**钧声**

JUNSHENG