

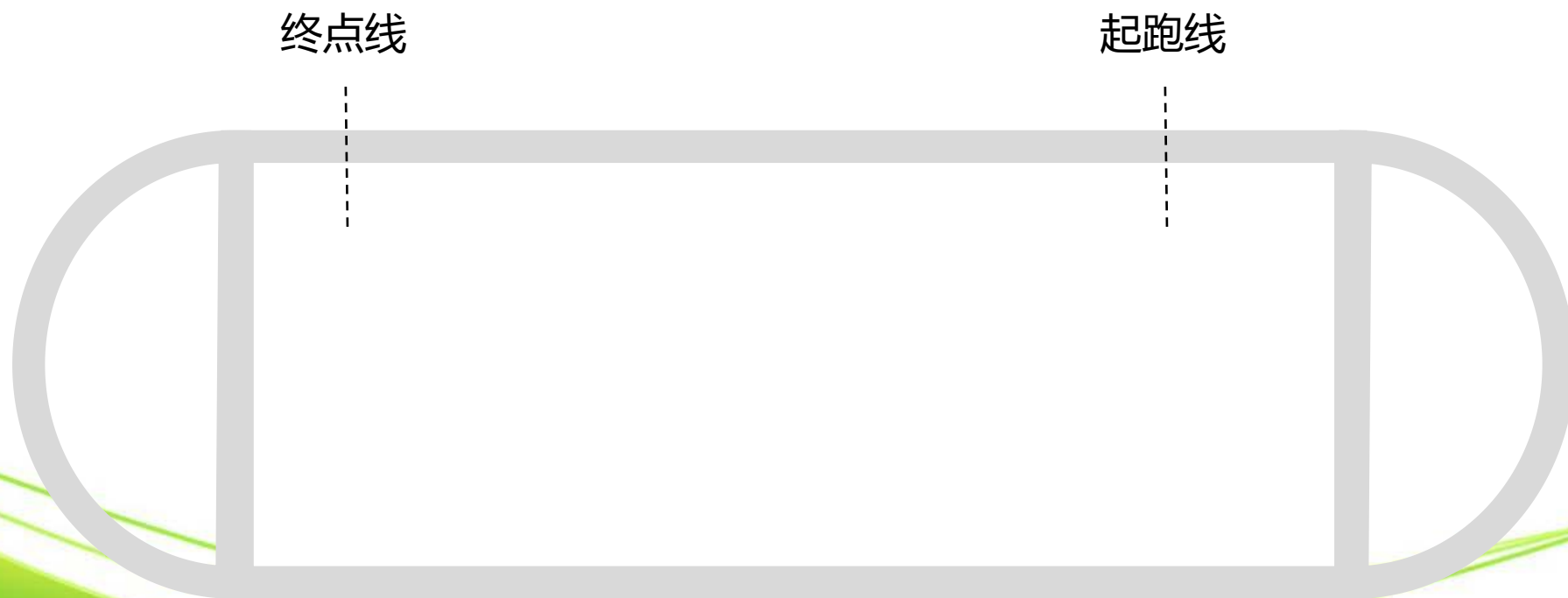


**钧声**  
JUNSHENG

# 长跑场地标定方法

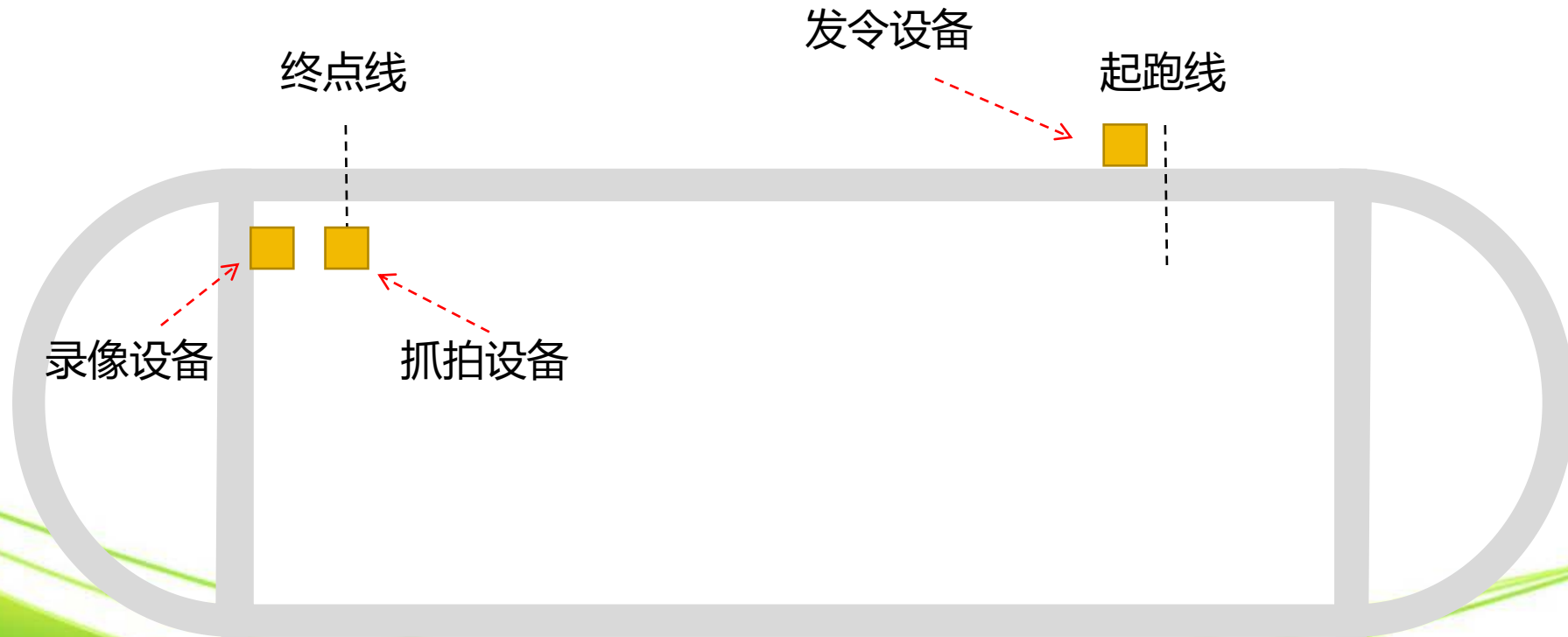
# 第一步 规划场地，划定标线

- 长跑场地的标准跑道是400米跑道，根据实际长跑全程划定起跑线和终点线。如下图：



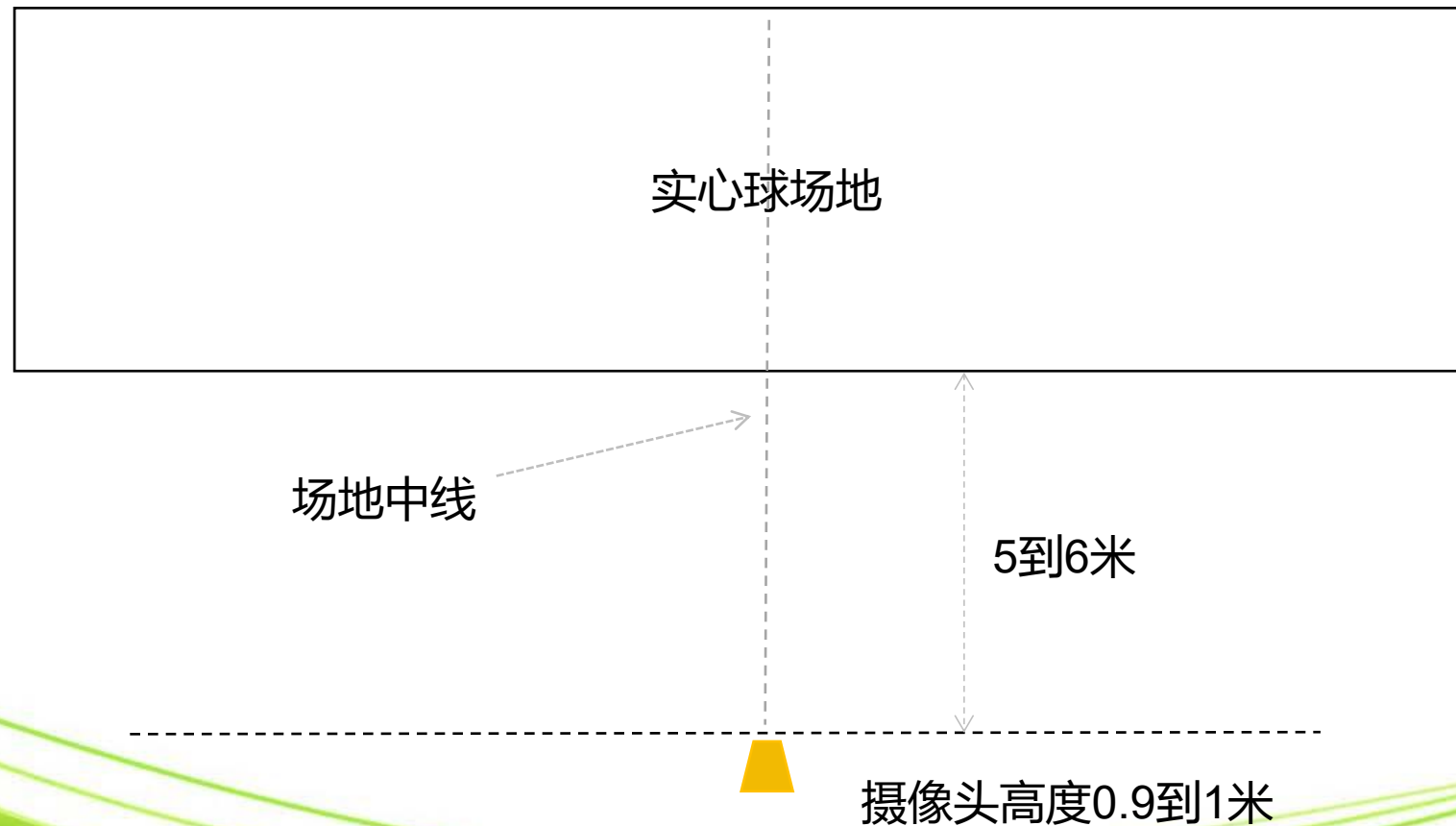
## 第二步 确定位置，摆放设备

- 长跑场地的标准跑道是400米跑道，根据实际长跑全程划定起跑线和终点线。如下图：



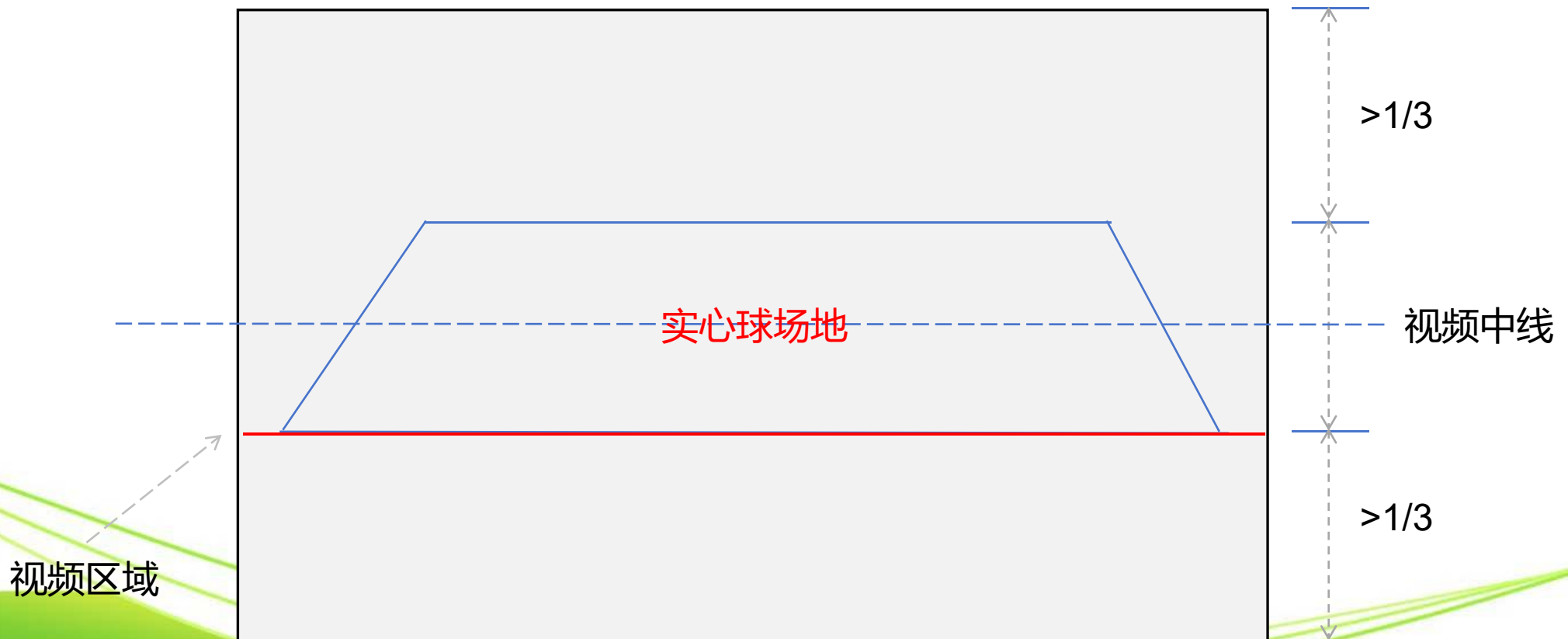
## 第二步 确定摄像机位置及高度，固定摄像机

- 摄像机位置一般安装在离临近长边中间5到6米位置，摄像机高度为0.9米到1米，如图



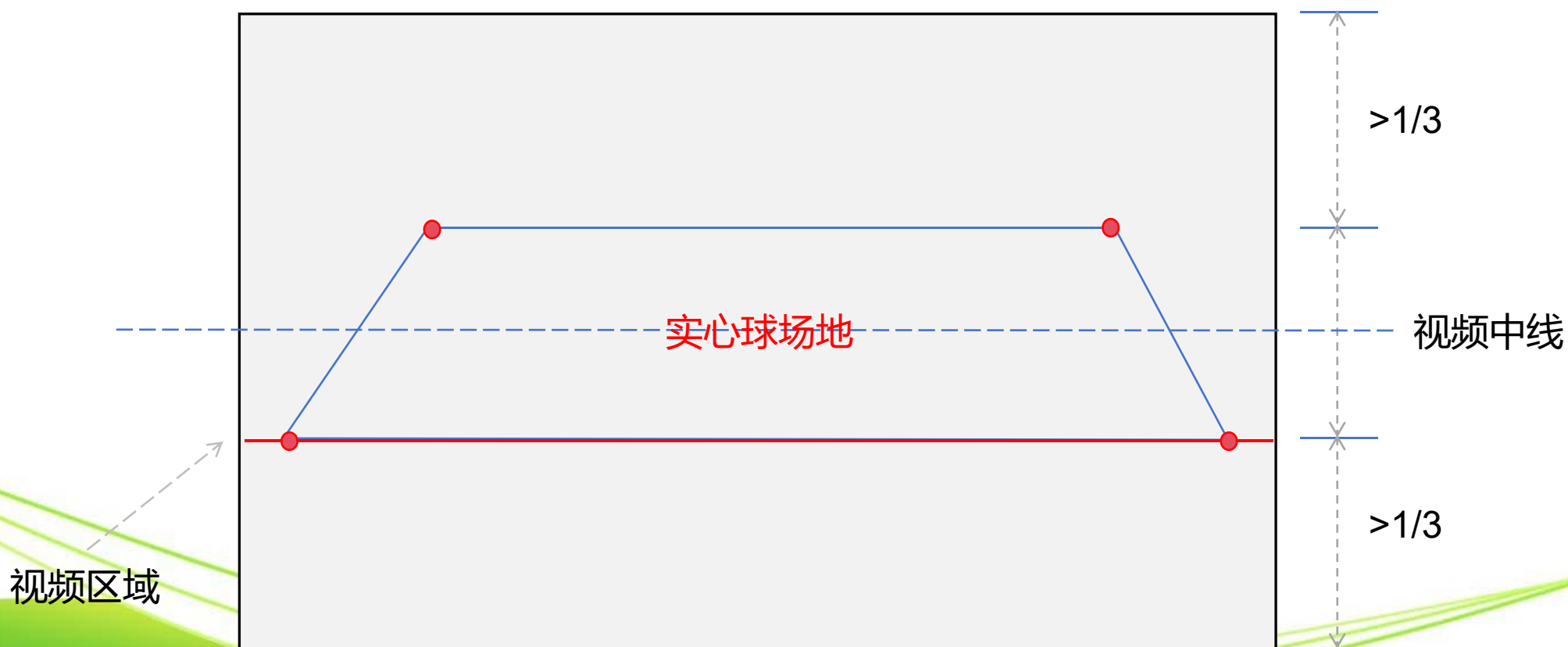
## 第三步 在考试机视频区域标定场地水平线

- 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，使场地近边和视频水平线重合，并使场地位于屏幕正中间，如图：



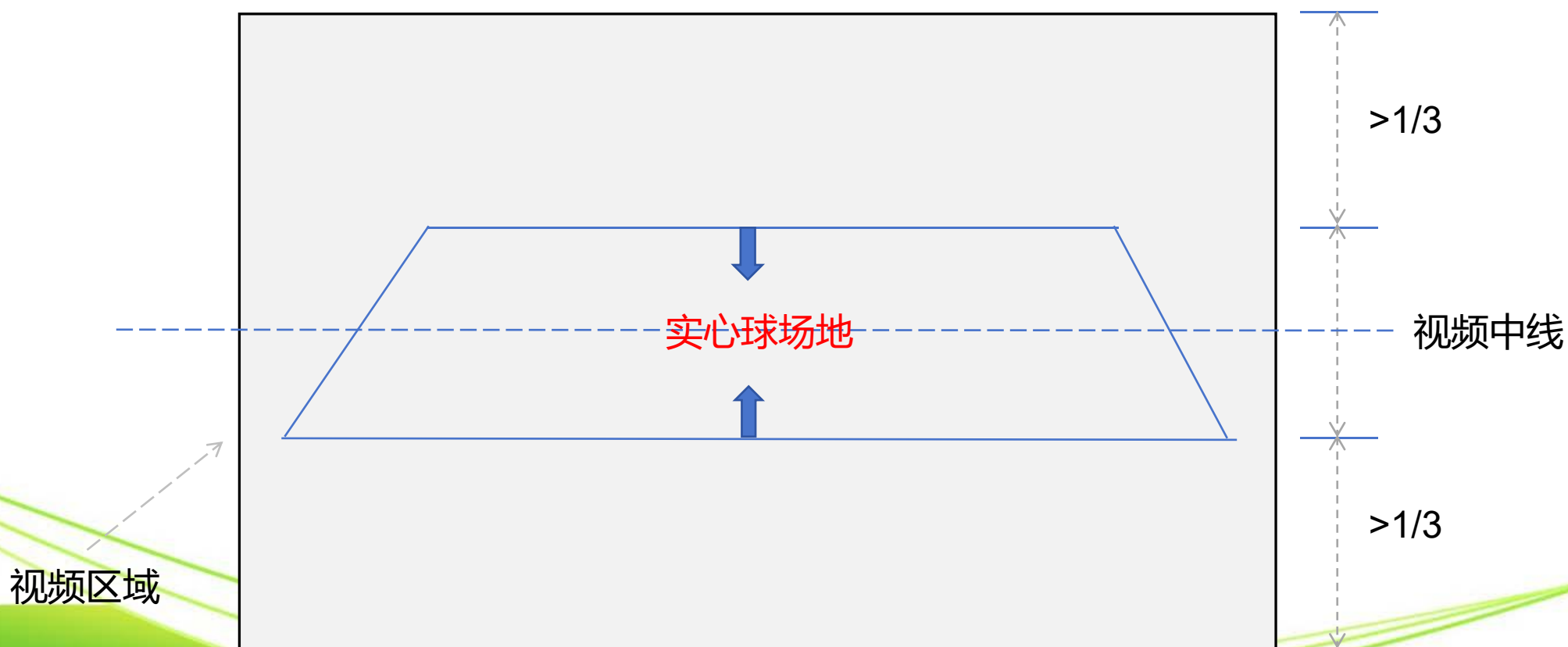
## 第四步 在视频中标定场地的关键点位置

- 根据**软件提示**，在视频界面标出关键点位置，如图：



## 第五步 测试与调整

- 标定完成后，进行试投，实际测量一下准确度。如果准确度不高，可以调整视频区域的长边线（向视频中线调整），如图





**钧声**

JUNSHENG