







$\mathbb{1}_{ij}^{\text{obj}}$

该预测框是否负责监测，是  
为1不是为0

$\mathbb{1}_{ij}^{\text{noobj}}$

若网格没有目标为0，否则为1

5

$(x_i, y_i)$ : 预测框的中心坐标  
 $(x_i, y_i)$ : 真实框的中心坐标

5

$w_i, h_i$ : 预测框宽高  
 $w_i, h_i$ : 真实框宽高

$c_i$ : 预测置信度  $\hat{c}_i$ : 真实置信度

0.5

↓  
秋例裁判

↙  
自实裁判