**注意：序号对应权利要求，即21条建议对应21条权利要求**

1、算法步骤：基本没问题

2、数据集：基本没问题

3、标注：建议从属于权2

4、标注详细：基本没问题

5、预处理：基本没问题

6、预处理：权6是对数据增强的作用和效果进行描述，考虑是否能单独作为权利要求之一

7、4倍采样：基本没问题

8、特征融合与路径聚合网络：基本没问题

9、损失函数：语句【本发明选使用CIoU替代GIoU作为目标框回归的损失函数】与【本发明使用CIoU来计算定位损失】有重复，建议重新合并修改

10、损失函数：权10是对数据增强的作用和效果进行描述，考虑是否能单独作为权利要求之一

11、对目标框公式修改：将权12放在权11

12、目标框公式：建议直接放在权11（因为对目标框叙述的条数过多了）

13、目标框公式：将权14放在权13

14、预测框：语句【根据权利要求12所述的本发明通过对目标框公式进行修改】有语病，且建议直接放在权13（因为对目标框叙述的条数过多了）

15、重复网络的训练过程：基本没问题

16、评估指标：可将三个指标的公式列出

17、与其他算法的对比：基本没问题

18、有益效果说明-考虑是否能列入权利要求书，看看其他权利要求书中是否包含有益效果

19、训练相关：【在Warmup阶段结束后的几个迭代周期中，平均精度均值、精确率和召回率有些许下降】描述模糊，保留【随后随着余弦退火算法对学习率的调整，模型逐渐达到收敛状态】。

20、对创新点总体的说明，应放在前面

21、实验环境说明：基本没问题

## 以下内容是初稿中未列出的内容：

1、增加对特征图尺寸的描述，如：



2、可借鉴此描述：  
