|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 周报 | | 评价 | | |
| 汇报人：徐思源 | 日期：2019-01-07 | 项目相关性 | 计划完成度 | 得分及自我评价 |
| 本周工作：  1.本周主要完成u-net和mask-rcnn的理论学习和主要的基于CNN的目标分割算法及其基本流程，了解毕设相关信息。  2.主要问题：如何结合v-net和mask-rcnn进行三维医学数据处理的理论分析  Mask-rcnn网络中rpn网络的作用  3.解决方法：理论上三维的语义分割交给v-net进行，实例分割通过改进maskrcnn进行实现。  Mask-rcnn网络中rpn网络的基本上实现了对可能是物体区域的预测。 | | 相关 | 基本完成 | 基本按照规定进度完成任务，计划完成度较高，工作内容与项目相关。 |
| 下周工作：继续研究U-NET并实现运行相关代码，以及阅读研究v-net，resnet相关文献 | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2018.12.31-2018.01.06** | | | |
| **序号** | **姓名** | **自评成绩（A-优秀,B-良好,C-中,D-及格,E-不及格）** | **任务达成度(A-优秀,B-良好,C-中,D-及格,E-不及格）** |
| 1 | 韦民乐 | xxx |  |
| 2 | 徐思源 | xxx |  |
| 3 | 胡斌雁 | xxx |  |
| 4 | 王奕峰 | xxx |  |