|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 周报 | | 评价 | | |
| 汇报人：蔡秋润 | 日期：2018-11-25 | 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:   **a.学习传统分割算法，包括水平集算法的基本原理，进行仿真实验**  **b.学习《机器学习》（周志华）第5章，神经网络，了解神经网络的模型以及bp算法**  **c.学习《简单粗暴tensorflow》(Xihan Li)第二三章，学习tensorflow的基础以及模型，主要包括模型与层，多层感知机**  **d.学习《opencv3 计算机视觉：Python语言实现》第4章：深度估计与分割**  2.主要问题：参考书籍中tensorflow的示例比较清楚，但是因为对于回归等算法知识的欠缺，理解起来有一定困难  3.解决方法：tensorflow的学习要和机器学习算法的学习相结合 | | 还未接触到项目的具体实例，目前学习分割算法，尽快熟悉tensorflow | 基本完成 | B  基本按照规定进度完成任务，计划完成度较高。 |
| 下周工作：继续深入学习TensorFlow以及CNN模型，继续学习《机器学习》。 | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2018.11.19-2018.11.25** | | | |
| **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）** |
|  | 蔡秋润 | B | B |