**周 工 作 报 告**

|  |  |
| --- | --- |
| 1、本周工作总结 | 本周代码层面主要学习了Pytoch的基本使用，如Tensorboard、Transforms、Dataset、神经网络nn等的入门应用。  理论方面主要学习了B-P神经网络如何在train一个neural network时计算gradient descent所要的微分，学习了CNN卷积神经网络的基础理论，明白了何为Convolution，为什么CNN用在图像处理上以及CNN整体的两大架构：Convolution和Maxpooling。 |
| 2、个人在写论文工作总结  （若无在写论文，则不填） |  |
| 3、毕设论文进展  （此项针对明年三月份毕业学生） |  |
| 4、阅读的文献资料  （此项适用所有人，特别对于博士，若无在写论文和紧急项目工作，必须每周看至少一篇文献） |  |
| 4.1文献资料中所涉及相关问题的描述及解决方法 | **1）相关问题描述**：  **2）基本解决思路：** |
| 4.2你认为那些是文献中遗留或未解决的问题及受启发而产生的新问题 |  |
| 4.3针对产生的新问题是否有初步的解决方案 |  |
| 4.4拟采取的步骤及针对上次工作阶段产生的进展情况 |  |
| 5、其他问题 | 在论文方面不晓得应阅读哪些论文 |