**周 工 作 报 告**

|  |  |
| --- | --- |
| 1、本周工作总结 | 本周理论方面学习了自注意力机制self-attention以及全自注意力网络Transformer，从Seq2Seq场景中了解到了深度学习在语音翻译、词性分析、聊天机器人方面是如何应用的。  本周论文方面研读了《PAD: A Principled Adversarial Malware Detection Framework Against Evasion Attacks》，并写出总结汇报给王鹏川师兄。  其余时间由于非线性最优化这门课需要考试，均用在复习课程上面。 |
| 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 |  |