# 2019-2020学年第1学期 周报

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名：仝志欣 | | | 年级：大二 | | |
| 周数 | 日期 | 计划完成情况 | 遇到的问题 | 下周计划 | 其它 |
| 4 | 9.30-10.6 | 1、吴恩达机器学习网课已看至第五章“多变量线性回归”。  2、结合网课看机器学习教材相关部分  … | 暂时没有，不过还要学习matlab，因为里面涉及的实践是通过octave进行操作的。Octave与matlab相似。 | 1、尽力看到第七章“logistic回归”，最好看到第八章“正则化”，并进行matlab实操。 |  |
| 5 | 10.7-10.13 | 完成上周计划内容的最小值，即看完logistic回归分析及实现，理解其与线性回归的不同 | 感觉有点困难 | 看到第九章“神经网络学习”，尽量在网上找一些数据集进行实操（有点妄想哈哈） |  |
| 6 | 10.14-10.20 | 看了神经网络学习，除此之外听了一个机器学习班讲座，加深了机器学习和神经网络的理解。 | 很多数学推导有点难，打算写一些代码提升一点学习的成就感。 | 打算实践操作一下，配置相关的tensorflow环境，看能不能实现一下。另外看一下神经网络的反向传播算法。 |  |
| 7 | 10.21-10.27 | 经过选择，配置了pytorch，看神经网络反向传播算法 |  | 支持向量机这一章节，下周杂事情较多 |  |
| … |  |  |  |  |  |

填写说明：

1. 每周周报增加填写一行，按表格形式完成汇报，计划完成情况与上周计划可分条列明；
2. 每周日晚11点之前将文件发送到邮箱aislab@163.com；
3. 周报文件命名格式 “学年-学期-周报-姓名-最新周数”，例：2019-2020-1-周报-陈皓-3.docx