**1.入门视频：**

1）Coursera上吴恩达机器学习，注册一下，免费使用。下载其中的编程作业做。

<https://www.coursera.org/learn/machine-learning/>

对于其中的视频，我觉得网易版的更好：

<https://study.163.com/course/introduction.htm?courseId=1004570029>

建议看2，4，6，7，8，9，10，11，18章

编程作业（Coursera上下载）建议做一下ex1-ex5（matlab）

2）吴恩达深度学习

<https://mooc.study.163.com/smartSpec/detail/1001319001.htm>

**2.国庆大家要完成的Kaggle实验（用自己熟悉的模型就行）：**

<https://www.kaggle.com/c/titanic>

**3.一些补充视频（遇到一些不懂的可以从里面选择观看）：**

1）B站 李宏毅机器学习 李宏毅深度学习

2）B站 林轩田 机器学习基石 机器学习技法

3）B站 3Blue1Brown（Youtube更全）

4）Tensorflow笔记 <https://www.icourse163.org/course/PKU-1002536002>

**4.Github库地址：**

<https://github.com/713Jonaldo/ZJU_ML_DL>

没注册的注册一下，Github上传下载文件熟悉一下。

把账号名发给我就可以入库共同维护啦。

你该上传的：

1. 课后习题；
2. 代码（自己实现的，或者读懂的）+ 训练的数据集
3. 阅读中遇到的坑有哪些？有哪些问题未解决的

|  |  |
| --- | --- |
| 感知机 | 黄卓玥 刘琪 韩嫣 魏冉 |
| K近邻 | 杨蕾 |
| 决策树 | 亓文凯 |
| 支持向量机 | 姜峰 张开顺 叶鹤鸣 |

上面是章节分配。

注：有任何不懂问题群里问！把群活跃起来啊！

还有下次讨论时间预定为国庆后的星期一晚上7:00

下次讨论可以讨论讨论自己看的那一章以及Kaggle上的实验。

而且重要的讨论前你得看看别人准备的章节（简单熟悉一下就行）不然你不一定听懂别人说的啥～

有其他任何疑问的找我，嘿嘿～