

毕业总结

首先感谢王老师的辛勤教导，其次感谢班主任和教研幕后的辛勤付出。

整个机器学习训练营的课程内容十分丰富，从初期的相关技能工具入门（如pandas和numpy的使用，和Cython的加速练习），到中期大量的统计学和数学背景知识的学习，再到后期的特征工程、集成学习与深度学习。后续，还有额外加餐，如神经网络训练、PyTorch等。这些内容充分体现出了这门课的知识框架和学习过程。

俗话说“师傅领进门，修行在个人”。借此机会，谈几点对此门课程的想法。

1. 很肯定和感谢，学习这门课程给我个人带来的知识面的扩张，和工作中潜在的机会。虽然目前不是直接从事机器学习的岗位工作，但也是与数据分析相关的岗位，这里的学习成果，为未来的实践应用打下了基础。
2. 虽然王老师在课程中反复强调学习知识要懂其中原理，所以这门课程的学习过程中充满了大量的板书和原理知识讲解。但是也请王老师从成人教学的视角出发，考虑不同行业不同人群，其背景知识不一而同。所以，个人认为应该多增加一些在课程中讲授代码的内容，因为学习结果最终还是需要落地成可执行的代码实现上。所以觉得对于第一、三章的pandas和numpy的基础操作与可视化是不是可以增加一些内容，考虑到完全没接触过的人的学习成本？另外，对于五到八章，是不是可以增加一些代码讲解和实践的内容，让学员可以从0到1的有一段写机器学习算法的代码过程。直接看老师提供的代码，有时候仍然会有“懵圈”的感觉。
3. 希望老师的GitHub可以更新的及时一点点。

谢谢！