文献阅读安排

每人每五天两篇，周末交流（考试（托福、gre，期中）周对应的人减少一篇），一篇应用类，一篇理论类。应用类依据当周项目和公众号PaperWeekly中具体寻找（电子银行反欺诈由lisa风险管理组的组内论文为主，自动作曲类由专门期刊论文为主，众筹类由专门期刊论文为主，其他由）；理论类由周志华、模式识别、数据挖掘概念与技术、深度学习几本书中参考文献中寻找。

深度学习书籍阅读：

20章 第一部分基础知识 5 第二部分常用方法 7 第三部分前沿讨论 8

|  |  |
| --- | --- |
| 基础知识 | 一周 |
| 常用方法 | 七周，每周一章 |
| 前沿讨论 | 九周（最后一章两周） |

每周固定时间讨论，总结算法或调试思想，每个方法总结简洁为主，提升效率

自动作曲类期刊：

众筹类（互联网金融）期刊：

文献阅读要求

应用类论文提交一份word，内容分两部分，一部分分点详细复述论文结构与实现方法，即这个实验分为哪几个阶段完成，每个阶段做了什么，另一部分评价这篇论文为什么会发表。

理论类论文以伪代码+公式推导的形式写出如何用计算机实现的流程，以及总结其适用范围与优缺点

项目计划安排

每周专做一个项目，平均每个项目四周左右，每周针对对应项目定目标和计划。本周剩余时间先做众筹类项目的数据处理。