课程设计日报

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | | 张胤民 | 分组编号 |  |
| 学号 | | 201694069 | 班级 | 软国1601 |
| 日期 | | 2017-7-6星期五 | | |
| 当日工作总结 | 1. 总结本周的学习情况并开始新的部分的学习 2. 开始着手学习基本的机器学习知识，例如支持向量机，决策树，感知器算法等经典的机器学习算法，同时也学习了基本的机器学习的知识，例如：梯度下降，交叉熵，k折交叉验证等等知识 3. 为了能够将知识和实践结合起来，我们利用经典的机器学习包sklearn练习了这些算法的使用 4. 最后，小组在一起交流了大家对于这些知识的看法以及各自的疑惑，达到了很好的学习效果 | | | |
| 问题汇报 | 1. 一开始不是很能理解激活函数在感知器算法中的作用，后来通过阅读一些资料了解了激活函数的作用 2. 交叉熵的公式十分复杂，但是通过大家想活交流，从而从一个形象的角度对交叉熵有了一个明确的认知 | | | |