

机器学习大作业

--2019-2020春季学期

--宋明丽

作业综述

- 期末大作业包含两项：
 - 1) FCM推导
 - 2) 自选题目
- 提交到畅课，截止日期：2020.07.05
- 两个任务打包提交，文件夹命名格式：姓名-学号-机器学习期末作业

任务1

- 公式化推导Fuzzy C Means 算法
- 要求：
 - 介绍所有使用的符号
 - 尽可能详尽的推导过程
 - 手写，拍照提交
 - 手写稿保留，可能返校后提交

任务2

- 从以下3个内容中选取一个作为范畴，在该范畴内选择一个算法进行学习
 - 计算学习理论
 - 半监督学习
 - 强化学习
- 要求：
 - 可以ppt形式介绍，最好举一个简单的例子；也可以运行程序实现，以报告的形式
 - 不可以与上课提交的ppt一样！
 - 无字数要求