

机器学习第八次作业

1. 降维中涉及的投影矩阵通常要求是正交的，阐述正交、非正交投影矩阵用于降维的优缺点.
2. 讨论 k 近邻分类器和SVM的差别.
3. 编程实现 k 近邻分类器，在数据集glass, fourclass和西瓜数据3.0 α 上测试效果（进行5次交叉验证）.