

机器学习-第四次作业

作业题目

已知正例点 $x_1 = (1,2)^T, x_2 = (2,3)^T, x_3 = (3,3)^T$, 负例点 $x_4 = (2,1)^T, x_5 = (3,2)^T$ 。试求最大间隔分离超平面和分类决策函数, 并在图上画出分离超平面, 间隔边界以及支持向量。

作业格式和截止日期

作业格式: PDF 文件 (可以是手写扫描版, 要求字迹清晰。)

作业命名: 学号+姓名+第四次作业

请大家在 2020 年 6 月 14 号晚上十天前 将作业发到助教詹昭焕的邮箱:
zhanzh5[at]mail2.sysu.edu.cn