



基于免疫优化多输出最小二乘支持向量机及其应用

<http://www.firstlight.cn> 2010-06-01

传统的支持向量机是一种两类问题的判别方法,不能直接应用于多类分类问题。为了解决这个问题,提出了一种免疫优化多输出最小二乘支持向量机方法。该方法利用免疫算法来优化最小二乘支持向量机的参数。将该方法应用于污水生化处理过程建模及语音情感识别,仿真结果表明,该方法具有更高的精度。

[存档文本](#)