

决策树

数据科学与计算机学院 17大数据与人工智能

17341015 陈鸿崢

问题 1. Can decision trees solve non-linear classification problems? Why?

解答. 可以的，决策树通过不断划分属性值，从而可以解决非线性分类问题，只是决策树只能将特征空间沿轴向进行划分，如下面的例子所示。

