酒香

Scikit Learn 之 toy datasets 提供了酒品質鑑定的資料集,可透過以下方式載入:

#Import scikit-learn dataset library from sklearn import datasets

#Load dataset

wine = datasets.load wine()

wine 樣本資料 (wine.data) 具有13個量化元素 (wine.feature_names), 各自被歸類 (wine.target) 為不同品質的酒 (wine.target_names)

請以 Gaussian Naive Bayes model 進行學習,預測酒品質。

輸入

測資計兩行,分別為分割樣本為訓練集與測試集之test_size,與random_state。

輸出

測試集預測精準度 accuracy score,至小數第五位

範例輸入

0.2

90

範例輸出

0.91667