



课程

学校

学校云

下载APP

搜索感兴趣的课程

🔍



Python程序设计

朱晓旭、赵雷、刘安、姜小峰

[评价课程](#)



公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

课程分享



 微信提醒课程进度

 扫码下载 APP

[帮助中心](#)

课件 > 第八章 拓展与应用 > 8.1 Python与KNN分类

[向老师提问](#)

1 无监督学习需要标注大量的数据才能用以训练得到模型。

A. ✓

B. ✕

B

2 欠拟合通常是因为模型太复杂，参数过多导致。

A. ✓

B. ✕

B

3 KNN方法只支持二分类问题，不能解决多分类问题。

A. ✓

B. ✕

B

4 KNN分类中K的取值会影响分类结果，并且该KNN对噪声数据敏感。

A. ✓

B. ✕

A

5 sklearn实现了常见的机器学习方法，但它并不是Python内置的模块，可以通过pip install sklearn进行安装

A. ✓

B. ✕

A

6 回归和分类问题都有可能发生过拟合

A. ✓

B. ✕

A

https://www.icourse163.org/learn/SUDA-1206947804?tid=1450431473#/learn/content?type=detail&id=1214940652&cid=1219118269

1/2

7 回归和分类都是有监督学习问题

A. ✓

B. ✗

A

8 机器学习只能从有标注的数据中进行学习

A. ✓

B. ✗

B

9 训练模型时，常根据测试集的性能调节模型的参数

A. ✓

B. ✗

B

10 训练模型时，开发集的性能有助于判断过拟合

A. ✓

B. ✗

A B

重做