

5-22-cn

1 在本节中，我们将学习一些常用的数据分析算法

2 在算法介绍这个部分，我们将解释 8 种流行的算法，包括线性回归，k 均值聚类，k 近邻，朴素贝叶斯算法，Apriori 算法，支持向量机，卷积神经网络，主成分分析。

我们会用 Youtube 上的视频来解释算法会有更多的动画，更容易理解。

3 在这一节我们学习，我们将学习线性回归算法。

4 在这一节我们学习 **K 近邻 算法**

5 在这一节我们学习 **K-means 聚类算法**

6 在这一节我们学习 **Naive Bayes 算法**

7 在这一节我们学习 **Apriori 关联分析算法**

8 在这一节我们学习 **支持向量机 SVM 算法**

9 在这一节我们学习卷积神经网络 **Convolutional Neural Network, CNN 算法**

10 在这一节我们学习 **Principal Component Analysis PCA 主成分分析方法**

11 这一部分，我们学习了主流的数据分析算法，今天内容就到这里，谢谢大家