

中文题目

English Title

2019000000 · 计算机科学与技术 · 李

2019000000 · 计算机科学与技术 · 刘

2019000000 · 软件工程 · 侯

2020 年 1 月 12 日

第1章 章节名

1. 参考文献实例。[1]

第2章 表格效果

数据集	样本数	维度	类数	数据类型
MNIST	3000	784	10	手写体数字
Yale	165	1024	15	人脸图像
lung	203	3312	5	生物数据

表 1: 数据集

第3章 内容

第3.1节 代码

两种输入代码的模板，具体效果如下

```
1 clf = GaussianNB()
2 clf = clf.fit(dataX_train, dataY_train)
3 y_pred=clf.predict(dataX_predict)
4 print("高斯朴素贝叶斯，样本总数: %d 错误样本数 : %d" % (dataX_train.
   shape[0],(dataY_predict != y_pred).sum()))
5 print("准确率为: %f" % (1 - (dataY_predict != y_pred).sum()/
   dataX_predict.shape[0]))
```

```
1 clf = MultinomialNB()
2 clf = clf.fit(dataX_train, dataY_train)
3 y_pred=clf.predict(dataX_predict)
4 print(" 多项分布朴素贝叶斯，样本总数: %d 错误样本数 : %d"
   ↪ % (dataX_train.shape[0],(dataY_predict !=
   ↪ y_pred).sum()))
```

5

```
print(" 准确率为:  %f" % (1 - (dataY_predict !=
    ↪ y_pred).sum()/dataX_predict.shape[0]))
```

第 3.2 节 公式、算法、表、图

公式、算法、表格效果如下，其中使用 autoref 可以提供公式等的超链接
[公式 1](#) 公式

$$\operatorname{argmax}_y \left(\sum_{i:1 \leq i \leq n \wedge F(x_i) \geq m} \hat{P}(y, x_i) \prod_{j=1}^n \hat{P}(x_j | y, x_i) \right) \quad (1)$$

[算法 1](#) 算法

算法 1 算法名称

Input: input parameters A, B, C

Output: output result

```
1: some description
2: for condition do
3:   ...
4:   if condition then
5:     ...
6:   else
7:     ...
8: while condition do
9:   ...
10: return result
```

如[表 2](#)所示，为测试表格

表 2: 测试表格

硬件	配置
CPU	Xeon(R) Silver 4116 CPU @ 2.10GHz * 2
显卡	Tesla P40
内存	64GB

[图 1](#) 测试图片

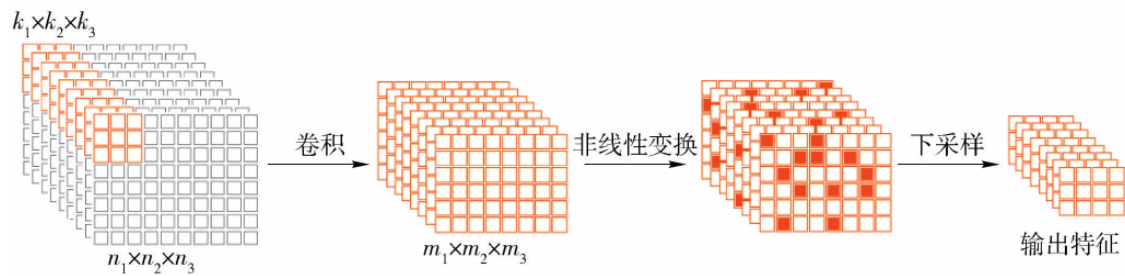


图 1: 图片示例

第 4 章 学习心得与对话老师

第 4.1 节 A

这里是心得

第 4.2 节 B

这里是心得

第 4.3 节 C

这里是心得

References

[1] Olivier Boss et al. “Uncoupling protein-3: a new member of the mitochondrial carrier family with tissue-specific expression”. In: *FEBS letters* 408.1 (1997), pp. 39–42.