

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 4 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.
5    shape[0],(dataY_predict != y_pred).sum()))
6  print("准确率为: %f" % (1 - (dataY_predict != y_pred).sum()/
7    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"
5    ↪ % (dataX_train.shape[0],(dataY_predict !=
6    ↪ y_pred).sum()))
7  print(" 准确率为: %f" % (1 - (dataY_predict !=
8    ↪ 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

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

[算法 1](#) 算法

Algorithm 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

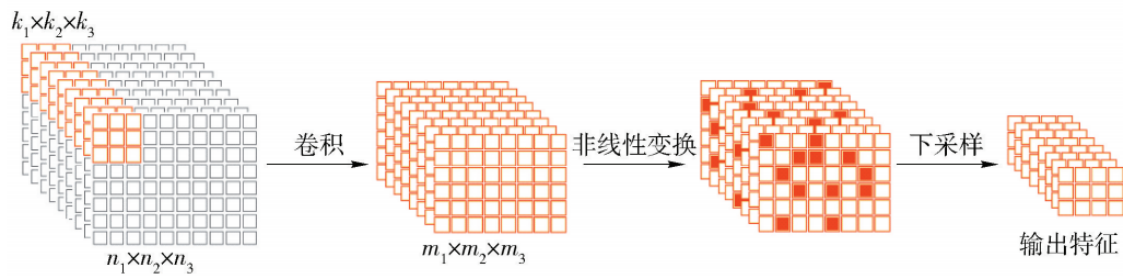


图 1: 图片示例

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.