

Hello, KAMI

Guanlan Ji

2023 年 12 月 28 日

目录

1	一级标题	2
1.1	二级标题	2
1.1.1	三级标题	2
2	一级标题	3
3	插入图片	3
3.1	单张图片+自动生成标题	3
3.2	两张并排图片	3
4	列表和表格	4
4.1	列表	4
4.1.1	无序列表	4
4.1.2	有序列表	4
4.1.3	描述	4
4.2	表格	5
5	代码	5
5.1	一般代码	5
5.2	伪代码	5
5.3	公式	5

1 一级标题

1.1 二级标题

二级标题没有序号版

1.1.1 三级标题

第一段分段啦

第二段

第三段

这说明\par是可以强制分段的

第四段又强制

分段惹

2 一级标题

分页惹

3 插入图片

3.1 单张图片+自动生成标题

先导包graphicx



图 1: 测试图片

3.2 两张并排图片

正文中这样引用图片



(a) 第一张图



(b) 第二张图

图 2: 多图示例

4 列表和表格

4.1 列表

4.1.1 无序列表

* *号作标记

+ +号作标记

. .号作标记

4.1.2 有序列表

1 aabb

2 ccdd

4.1.3 描述

1 描述1

2 描述2

4.2 表格

表1 符号说明	
符号	含义
E_i	第 <i>i</i> 个企业
r_i	企业 E_i 的评价指标向量
w	层次分析法中的权重向量
h_i	企业 E_i 的信贷风险
α_i	企业 E_i 的年利率
k	不同类型的企业的受影响程度

5 代码

5.1 一般代码

需要宏包listings

```
1 print( 'Hello , World! ' )
```

5.2 伪代码

需要宏包algorithm2e

5.3 公式

Data: Dataset and hyperparameters

Initialize $f_0(x)$; **for** $k = 1, 2, \dots, n$ **do**

 Sample a set of hyperparameters from the distribution;
 params = sample_hyperparameters(param_distribution);
 Train and evaluate the model with the sampled
 hyperparameters;
 model.set_params(**params);
 scores = cross_val_score(model, X, y, scoring=scoring,
 cv=cv);
 mean_score = np.mean(scores);
 Update the best hyperparameters if the score is better: **if**
 mean_score \geq *best_score* **then**
 | best_score = mean_score;
 | best_params = params;
 end
 Return: best_score, best_params

end

Algorithm 1: RandomizedSearchCV algorithm