



四川大学
SICHUAN UNIVERSITY

四川大学 Beamer 模板

Beamer Template of Sichuan University

学生：ShaneTian

导师：Boss

专业：应用统计

四川大学 数学学院

2020 年 6 月 8 日

目录

1 研究背景与现状

2 模型与方法

3 实验

4 总结与展望

Frame Title

- My blog: <https://suixinblog.cn>
- My GitHub: <https://github.com/ShaneTian>
- My Gitee: <https://gitee.com/ShaneTian>

Block

Part 1

Test.

定理 1 (Thm 1)

Thm.

证明.

Bingo.



Enumerate

$$F = ma \quad (1)$$

- 1 BERT [1] is a pre-trained model.
- 2 Newton's second law of motion (1)

目录

1 研究背景与现状

2 模型与方法

3 实验

4 总结与展望

算法

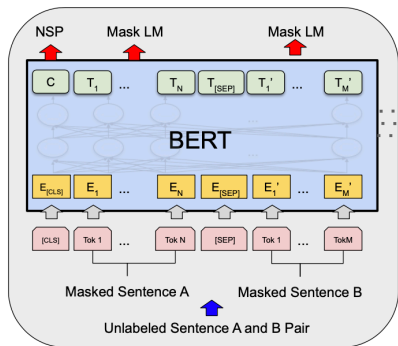
Algorithm 1 算法 1

Require: Param

Ensure: a

- 1: **repeat**
 - 2: Compute a_n
 - 3: **until** convergence
 - 4: **return** $a \leftarrow a_n$
-

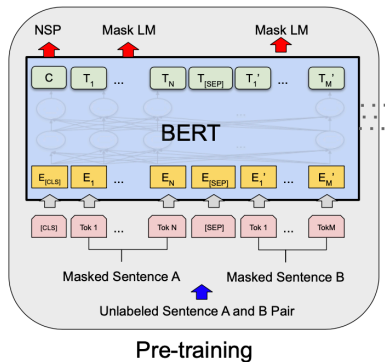
图片



Pre-training

图 1: BERT

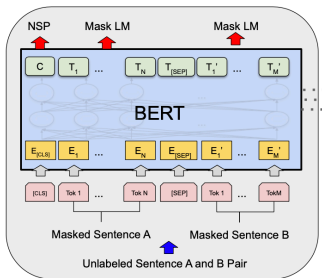
分栏



- Item1
- Item2
- Item3
- ...

图 2: BERT

Subfigure



Pre-training

(a) BERT Architecture



四川大學
SICHUAN UNIVERSITY

(b) SCU logo

图 3: Subfigure¹

¹See: <https://github.com/ShaneTian/SCU-Beamer-Template>

AllowFrameBreaks I

$$v = W_1x + b_1 \quad (2)$$

$$r = W_2v + b_2 \quad (3)$$

$$\hat{r} = softmax(r) \quad (4)$$

- (2) is the first layer.
- (3) is the second layer.
- (4) is the output layer.

① Item1

② Item2

AllowFrameBreaks II

- ③ Item3
- ④ Item4
- ⑤ Item5

目录

1 研究背景与现状

2 模型与方法

3 实验

4 总结与展望

More blocks

Example

Eg1.

Attention

Test block!

表格

表 1: 实验结果

Model	Mean Acc			
	Dataset1		Dataset2	
	Case1	Case2	Case1	Case2
Model1	93.08	87.59	88.68	79.41
Model2	93.14	86.67	88.41	78.66
Model3	92.44	87.28	87.40	78.64
Model4	93.08	86.63	87.78	79.41
Model5	95.62	91.14	91.96	85.28

代码

```
1 def hello():  
2     print("Hello World!")
```


目录

1 研究背景与现状

2 模型与方法

3 实验

4 总结与展望

总结

- I First of all
- II Besides
- III Last but not least

展望

- I First of all
- II Besides
- III Last but not least

Thanks!

参考文献 I

- [1] Jacob Devlin et al. “Bert: Pre-training of deep bidirectional transformers for language understanding”. In: *arXiv preprint arXiv:1810.04805* (2018) (cit. on p. 5).