

# 大规模公交轨迹数据预测

# 毕业设计答辩

阿日哥

武汉大学计算机学院

2022 年 05 月 01 日

自強弘毅  
走拓新





- 有一些 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 自帶的
- 本模板由作者「拼接」而成，哈哈



- 导航栏采用箭头样式
- 中文采用楷书
- 更多该模板的功能可以参考  
<https://www.latexstudio.net/archives/4051.html>
- 下面列举出了一些 Beamer 的用法，部分节选自  
<https://tuna.moe/event/2018/latex/>

Microsoft® Word	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X
文字处理工具	专业排版软件
容易上手，简单直观	容易上手
所见即所得	所见即所想，所想即所得
高级功能不易掌握	进阶难，但一般用不到
处理长文档需要丰富经验	和短文档处理基本无异
花费大量时间调格式	无需担心格式，专心作者内容
公式排版差强人意	尤其擅长公式排版
二进制格式，兼容性差	文本文件，易读、稳定
付费商业许可	自由免费使用

## 无编号公式

$$J(\theta) = \mathbb{E}_{\pi_{\theta}}[G_t] = \sum_{s \in \mathcal{S}} d^{\pi}(s) V^{\pi}(s) = \sum_{s \in \mathcal{S}} d^{\pi}(s) \sum_{a \in \mathcal{A}} \pi_{\theta}(a|s) Q^{\pi}(s, a)$$

多行多列公式<sup>1</sup>

$$\begin{aligned} Q_{\text{target}} &= r + \gamma Q^{\pi}(s', \pi_{\theta}(s')) + \epsilon \\ \epsilon &\sim \text{clip}(\mathcal{N}(0, \sigma), -c, c) \end{aligned} \tag{1}$$

<sup>1</sup>如果公式中有文字出现，请用 `\mathrm{}` 或者 `\text{}` 包含，不然就会变成 `clip`，在公式里看起来比 `clip` 丑非常多。







## 环境

table	figure	equation
表格	图片	公式
itemize	enumerate	description
无编号列表	编号列表	描述

```
1 \begin{itemize}
2   \item A \item B
3   \item C
4   \begin{itemize}
5     \item C-1
6   \end{itemize}
7 \end{itemize}
```

- A
- B
- C
  - C-1

自強弘毅  
求是拓新

```

1 | \begin{itemize}
2 |   \item A \item B
3 |   \item C
4 |   \begin{itemize}
5 |     \item C-1
6 |   \end{itemize}
7 | \end{itemize}
    
```

- A
- B
- C
  - C-1

```

1 | \begin{enumerate}
2 |   \item 巨佬 \item 大佬
3 |   \item 萌新
4 |   \begin{itemize}
5 |     \item[n+e] 瑟瑟发抖
6 |   \end{itemize}
7 | \end{enumerate}
    
```

- ① 巨佬
- ② 大佬
- ③ 萌新
  - n+e 瑟瑟发抖

求是 自强  
 拓弘  
 新毅

```

1  $V = \frac{4}{3}\pi r^3$
2
3  \[
4      V = \frac{4}{3}\pi r^3
5  \]
6
7  \begin{equation}
8      \label{eq:vsphere}
9      V = \frac{4}{3}\pi r^3
10 \end{equation}

```

● 更多内容请看 [这里](#)

$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$

$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$

$$V = \frac{4}{3}\pi r^3 \quad (3)$$



自強弘毅  
求是拓新

- 矢量图 eps, ps, pdf
  - METAPOST, pstricks, pgf ...
  - Xfig, Dia, Visio, Inkscape ...
  - Matlab / Excel 等保存为 pdf
- 标量图 png, jpg, tiff ...
  - 提高清晰度, 避免发虚
  - 应尽量避免使用









### 定义 4.1: Definition

Some definition<sup>WHU-Beamer</sup>.

Here is some description.

## 定理 4.1: Theorem

## Some Theorem.

### 推论 4.1: Collary

Some Collary.

Listing 1: Example

```
1 #include <stdio.h>
2 #define N 10
3 /* Block
4    * comment */
5
6 int main()
7 {
8     int i;
9
```

```
10 // Line comment.
11 puts("Hello world!");
12
13 for (i = 0; i < N; i++)
14 {
15     puts("LaTeX is also
16         great for
17         programmers!");
18 }
19
20 return 0;
21 }
```

求是 自強  
弘毅 拓新

```
1 | This is a \LaTeX\ example which displays the text as  
  | source code  
2 | and in compiled form.
```

This is a  $\text{\LaTeX}$  example which displays the text as source code and in compiled form.



