

第一次作业

524031910999 Mingchen Dai

电子信息与电气工程学院

2025 年 2 月 11 日

目录

1	TeX 模板说明	1
1.1	列表功能测试	1
1.2	Question 和 Answer 环境测试	2
1.3	代码环境测试	2
1.4	公式测试	2

1 TeX 模板说明

本模板是一个 L^AT_EX 作业模板，包含 `template.tex`、`config.tex` 和 `style.tex` 三个文件。在 `config.tex` 中您可以修改文档的相关信息。

全局字体和公式字体已更换为 Times New Roman。全文段落可以自动缩进，请不要使用 `\`（强制换行符号）而是使用自然换行（在 TeX 源文件的两个段落之间空一行），否则自动缩进将会失效。

请使用 pdfL^AT_EX 编译。生成标签和交叉引用需要编译两次，如果底部页码出现错误，请再次编译。

1.1 列表功能测试

这是正常的正文文本。在该 `itemize` 环境中，导入了 `enumitem` 宏包并将 `itemsep` 修改为 0pt，`topsep` 修改为 0pt，`parsep` 修改为 0pt，`leftmargin` 修改为 2em。在该 `itemize` 环境中，导入了 `enumitem` 宏包并将 `itemsep` 修改为 0pt，`topsep` 修改为 0pt，`parsep` 修改为 0pt，`leftmargin` 修改为 2em。

- 这是无序列表项目 1。在该 `itemize` 环境中，导入了 `enumitem` 宏包并将 `itemsep` 修改为 0pt，`topsep` 修改为 0pt，`parsep` 修改为 0pt，`leftmargin` 修改为 2em。
- 这是无序列表项目 2。在该 `itemize` 环境中，导入了 `enumitem` 宏包并将 `itemsep` 修改为 0pt，`topsep` 修改为 0pt，`parsep` 修改为 0pt，`leftmargin` 修改为 2em。

这是正常的正文文本。在该 `itemize` 环境中，导入了 `enumitem` 宏包并将 `itemsep` 修改为 0pt，`topsep` 修改为 0pt，`parsep` 修改为 0pt，`leftmargin` 修改为 2em。在该 `itemize` 环境中，导入了 `enumitem` 宏包并将 `itemsep` 修改为 0pt，`topsep` 修改为 0pt，`parsep` 修改为 0pt，`leftmargin` 修改为 2em。

This is a formal paragraph.

1. 这是有序列表项目 1。在该 `itemize` 环境中,导入了 `enumitem` 宏包并将 `itemsep` 修改为 `0pt`, `topsep` 修改为 `0pt`, `parsep` 修改为 `0pt`, `leftmargin` 修改为 `2em`。
2. 这是有序列表项目 2。在该 `itemize` 环境中,导入了 `enumitem` 宏包并将 `itemsep` 修改为 `0pt`, `topsep` 修改为 `0pt`, `parsep` 修改为 `0pt`, `leftmargin` 修改为 `2em`。

1.2 Question 和 Answer 环境测试

题目 This is a test paragraph with automatical indent.

This is another test paragraph with automatical indent.

解答 This is a test paragraph with automatical indent.

This is another test paragraph with automatical indent.

1.3 代码环境测试

行内代码可以使用 `\code{}` 表示。

以下是一个代码块示例：

```
1  #include <bits/stdc++.h>
2  using namespace std;
3  int main(){
4      cout<<"Welcome to LaTeX!"<<endl;
5      return 0;
6  }
```

1.4 公式测试

这是一个 `align` 环境中的行间公式。

$$\int_a^b f(x)dx = F(b) - F(a) \tag{1}$$

这是一个行内公式： $\sum_{k=1}^{10} k$ 。