



KIM
JI-WON
AS EMOJI

标题 ELLE

描述



KIM
JI-WON
AS EMOJI

ELLE

最初写作于: 2025年05月26日

最后更新于: 2025年05月27日



目录

目录

1. 引言	3
1.1. 模板特色	3
1.2. 基本使用	3
1.2.1. 文档结构	3
1.2.2. 配置说明	3
1.3. 参考文献引用	3
1.3.1. 引用语法	3
2. 功能展示	4
2.1. 文本样式	4
2.1.1. 基本格式	4
2.2. 数学公式	4
2.2.1. 行内公式	4
2.2.2. 行间公式	4
2.3. 代码展示	4
2.4. 定理环境	5
2.5. 表格和图片	5
2.6. 引用和分隔	5
参考文献	6

1. 引言

本文档展示了 Typst 学术笔记模板的基本功能和使用方法。

1.1. 模板特色

这个模板具有以下特点：

- 美观的封面设计：支持自定义标题、作者信息和背景图片
- 完整的中文支持：优化的中文字体和排版
- 丰富的定理环境：包含定义、示例、提示等多种样式
- 专业的数学公式：支持复杂的数学表达式和编号
- 灵活的代码展示：语法高亮和行号支持

1.2. 基本使用

1.2.1. 文档结构

文档采用模块化设计，主要文件包括：

- `main.typ`：主文档文件，包含配置信息
- `template.typ`：模板定义文件
- `content/`：章节内容目录
- `refs.bib`：参考文献文件

1.2.2. 配置说明

在 `main.typ` 中可以配置：

- 文档标题和描述
- 作者信息和所属机构
- 字体和主题色设置
- 页面尺寸和布局
- 参考文献样式

这些配置确保了文档的个性化和专业性。

1.3. 参考文献引用

模板支持完整的参考文献管理功能。本模板的设计参考了 SimpleNote 项目^[1]，该项目为学术写作提供了优秀的排版解决方案。

1.3.1. 引用语法

在文本中可以使用以下方式进行引用：

- 单个引用: `@SimpleNote` 显示为 [No]
- 多个引用: `@SimpleNote @netwok2020` 显示为 [No-I]
- 带页码的引用: 可以在 BibTeX 条目中指定页码范围

参考文献将自动在文档末尾生成，采用国标 GB/T 7714-2015 数字格式。

2. 功能展示

本章节展示模板的主要功能和样式效果。

2.1. 文本样式

2.1.1. 基本格式

- 粗体文本: 使用主题色显示
- 斜体文本: 保持原字体样式
- 高亮文本: 黄色背景高亮
- 链接文本: [Typst 官网](#)
- 行内代码: `let x = 42`

2.2. 数学公式

2.2.1. 行内公式

著名的质能方程 $E = mc^2$ 和欧拉恒等式 $e^{i\pi} + 1 = 0$ 。

2.2.2. 行间公式

高斯公式:

$$\iiint_{\Omega} \left(\frac{\partial P}{\partial x} + \frac{\partial Q}{\partial y} + \frac{\partial R}{\partial z} \right) dv = \iint_{\Sigma} P dy dz + Q dz dx + R dx dy \quad (0.1)$$

2.3. 代码展示

简单的 Python 代码示例:

```
1 def fibonacci(n):
2     if n <= 1:
3         return n
4     return fibonacci(n-1) + fibonacci(n-2)
5
6 # 计算前10个斐波那契数
7 for i in range(10):
8     print(f"F({i}) = {fibonacci(i)}")
```

代码 0.1 斐波那契数列计算

2.4. 定理环境

Def 连续函数

定义 2.4.1

设函数 $f : D \rightarrow \mathbb{R}$, 如果在点 x_0 处满足 $\lim_{x \rightarrow x_0} f(x) = f(x_0)$, 则称 f 在 x_0 处连续。

e.g. 连续函数示例

示例 2.4.1

函数 $f(x) = x^2$ 在整个实数域上连续。

学习建议

提示 2.4.1

理解数学概念时, 建议先掌握直观含义, 再学习严格定义。

2.5. 表格和图片

参数	默认值	说明
paper-size	a4	页面尺寸
accent	blue	主题色
fonts.zh-font	Kaiti	中文字体

表 0.1 模板配置参数



图 0.1 示例图片

2.6. 引用和分隔

“数学是科学的语言。” —— 伽利略

通过引用可以链接到图片 图 0.1、公式 式 (0.1) 和代码 代码 0.1。

参考文献

- [1] AKKIRI. SimpleNote[EB/OL]. (2023-12-19). <https://github.com/a-kkiri/SimpleNote>.
- [2] ASTLEY R, MORRIS L. At-scale impact of the Net Wok: A culinarily holistic investigation of distributed dumplings[J]. Armenian Journal of Proceedings, 2020, 61: 192-219.