

Ori in Typst 文档标题

文档描述示例

逸一时误一世，忆久忆久罢已龄

作者一^{1,2} and 作者二^{3,4}

¹114 University, ²514 Inc., ¹1919 University, ²810 Inc.

最初写作于：2025 年 06 月 24 日

最后更新于：2025 年 06 月 29 日

目录

一、 快速开始	3
二、 使用	4
2.1 特殊参数	4
2.2 主题色示例	4
2.3 三线表	4
2.4 Markdown 渲染	4
2.5 定理环境	5
2.6 基本定理环境	5
三、 自定义	6
3.1 标题编号	6
3.2 字体	6
3.3 数学公式编号	7
3.4 图像编号	7
参考文献	8

一、快速开始

要开始使用此模板，你需要

1. 安装必须的字体包，包括：
 - [IBM Plex Sans, Mono](#)
 - [Noto Serif CJK SC](#)
2. 导入模板，并在文档开头设置参数，包括标题、作者、课程或主题、学期、时间；

typ

```
1  #import "@preview/ori:0.2.2": *
2
3  #show: ori.with(
4    title: [Ori in Typst\ 文档标题],
5    short-title: [Ori in Typst],
6    // 笔记描述 (选填)
7    description: [
8      | 文档描述示例\ 逸一时误一世, 忆久忆久罢已龄
9    ],
10   // 笔记创建日期 (选填)
11   date: datetime(year: 2025, month: 6, day: 24),
12   authors: (
13     (
14       name: "作者一",
15       //github: "https://github.com/a-kkiri",
16       //homepage: "https://github.com/a-kkiri",
17       affiliations: "1,2",
18     ),
19   ),
20   affiliations: (
21     (id: "1", name: "114 University"),
22     (id: "2", name: "514 Inc."),
23   ),
24   // 学期
25   semester: "2025 春",
26   // 参考书目文件路径及引用样式
27   bibliography-file: "refs.bib",
28   bibstyle: "gb-7714-2015-numeric",
29   // 是否生成标题和目录
30   maketitle: true,
31   makeoutline: true,
32   // 主题色
33   accent: blue,
34   // 封面背景图片 (选填图片路径或 none)
35   // cover-image: "./figures/cover-image.png",
36   // 正文背景颜色 (选填 HEX 颜色或 none)
37   // background-color: "#FAF9DE",
38
39   theme: "dark", //此处有bug
40   // media: "screen",
41 )
```

二、使用

2.1 特殊参数

- `size`：字体大小，默认为 `11pt`；
- `screen-size`：屏幕字体大小，默认为 `11pt`；
- `maketitle`：是否生成标题页，默认为 `false`；
- `makeoutline`：是否生成目录，默认为 `false`；
- `outline-depth`：目录的深度，默认为 `2`；
- `first-line-indent`：首行缩进，如果设置为 `auto`，则会开启自动缩进，缩进量为 `2em`；
- `media`：媒体类型，可选值为 `"screen"` 和 `"print"`，前者边距较小，适合屏幕显示；后者边距较大，适合打印。默认值为 `"print"`；
- `lang`：语言，默认为 `"zh"`；
- `region`：地区，默认为 `"cn"`。

2.2 主题色示例

你可以配置 `accent` 为主题色，可选参数有 `orange` `blue` `olive` `red` `eastern` `yellow` `navy`，此颜色会改变

2.3 三线表

基于 [Tablem 包](#)，提供了简单好用的三线表功能，如表 2.1。

typ

```
1 #figure(  
2   three-line-table[  
3     | Substance                | Subcritical °C | Supercritical °C |  
4     | ----- | ----- | ----- |  
5     | Hydrochloric Acid          | 12.0           | 92.1             |  
6     | Sodium Myreth Sulfate        | 16.6           | 104               |  
7     | Potassium Hydroxide           | 24.7           | <                 |  
8   ],  
9   caption: "三线表示例"  
10 ) <three-line-table>
```

表 2.1 三线表示例

Substance	Subcritical °C	Supercritical °C
Hydrochloric Acid	12.0	92.1
Sodium Myreth Sulfate	16.6	104
Potassium Hydroxide	24.7	

2.4 Markdown 渲染

基于 [Cmarker 包](#) 和 [MiTeX 包](#)，支持 Markdown 渲染，包括数学公式，如：

typ

```
1 #md(```markdown  
2 | 支持 **加粗**、*斜体*、~~删除线~~、[链接](https://typst.com)、LaTeX 数学公式 $  
| \max_{x \in X} f(x)$ 等 Markdown 语法。  
3 ```)
```

支持 **加粗**、斜体、删除线、[链接](#)、LaTeX 数学公式 $\max_{x \in X} f(x)$ 等 Markdown 语法。

2.5 定理环境

2.5.1 定理目录

定理 2.5.1 Euclid's Theorem 5

定理 2.5.1 傅立叶级数的复数形式 7

2.6 基本定理环境

基于 [Theorion 包](#)，我们可以创建定义 2.6.1、定理 2.6.1、引理 2.6.1 和命题 2.6.1 等定理环境。

定义 2.6.1

A natural number is called a [prime number](#) if it is greater than 1 and cannot be written as the product of two smaller natural numbers.

定义 2.6.2

例. The numbers 2, 3, and 17 are prime. As proven in 推论 2.6.1.1, this list is far from complete! See 定理 2.6.2 for the full proof.

证明. By contradiction: Suppose p_1, p_2, \dots, p_n is a finite enumeration of all primes. Let $P = p_1 p_2 \dots p_n$. Since $P + 1$ is not in our list, it cannot be prime. Thus, some prime p_j divides $P + 1$. Since p_j also divides P , it must divide their difference $(P + 1) - P = 1$, a contradiction.

推论 2.6.1.1

There is no largest prime number.

推论 2.6.1.2

定理 2.6.2 (Euclid's Theorem)

There are infinitely many prime numbers.

定理 2.6.3 Euclid's Theorem

引理 2.6.3

引理内容。

引理 2.6.4

命题 2.6.4

命题内容。

命题 2.6.5

强调内容。

引用内容。

 注解

注解内容。

 注意

在快速浏览时也应该注意的重要信息。

 提示

帮助更好使用的可选建议信息。

 重要

为了成功使用必须了解的关键信息。

 警告

可能存在风险，需要立即注意的关键信息。

 小心

可能带来负面后果的提醒信息。

三、自定义

3.1 标题编号

可以使用 `numbly` 包设置标题编号样式：

```
1 #set heading(numbering: numbly("{1:一}", default: "1.1 "))
```

typ

参数中，`{*:1}` 的 `*` 代表标题的级别，`1` 代表标题的格式。`{1:一}`、代表一级标题的格式为一、，并且设置了默认格式 `1.1`。

注意，本模板默认去除了标题 `numbering` 后的空格，所以在设置标题编号时请注意空格的使用。如 `"1.1 "` 的末尾有两个空格，这样在标题编号后会有两个空格。

3.2 字体

先在终端 / 命令行输入 `typst fonts` 查看当前可用的字体，以在文档开头加入 `font` 参数修改字体设置以及使用的字体：

```
1 #let font = (  
2   main: "IBM Plex Sans",  
3   mono: "IBM Plex Mono",
```

typ

```

4   cjk: "Noto Serif SC",
5   emph-cjk: "KaiTi",
6   math: "New Computer Modern Math",
7   math-cjk: "Noto Serif SC",
8 )
9
10 #show: ori.with(
11   // ... 保持原有的参数
12   font: font,
13 )

```

3.3 数学公式编号

为每个行间公式设置了公式编号，样式为 (a.b)，其中 a 为章节号，b 为该章公式序号

定理 3.3.1 (傅立叶级数的复数形式)

$f(x)$ 周期为 $2l$ ，且在每个周期内分段单调且有界（或者分段可导），则有

$$f(x) \simeq \sum_{n=-\infty}^{+\infty} F_n e^{i \frac{n\pi}{l} x} \quad (3.1)$$

$$F_n = \frac{1}{2l} \int_{-l}^l f(x) e^{-i \frac{n\pi}{l} x} dx \quad (3.2)$$

第一个式子不是等号，因为在间断点处级数收敛到间断点两断的平均值

定理 3.3.2 傅立叶级数的复数形式

3.4 图像编号

惠更斯原理的表述：设 S 为波源，在 t 时刻由振源发处的波振动传播到了面 Σ 上，我们认为 Σ 上的每一面元都可以看作次波的波源，由各个面元发出的次波将在 t' 时刻形成一个新的次波面，这些次波面的包络面 Σ' 就是 t' 时刻的波面。^[1]

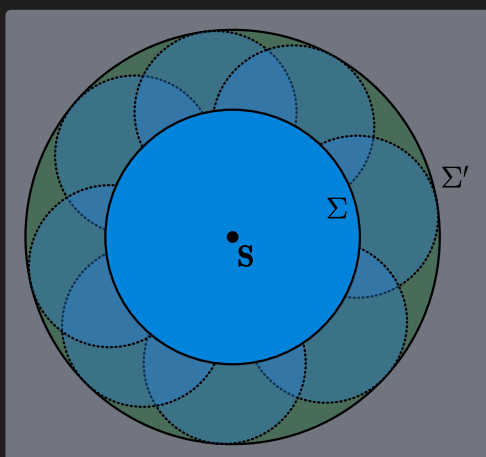


图 3.1 惠更斯原理的示意图

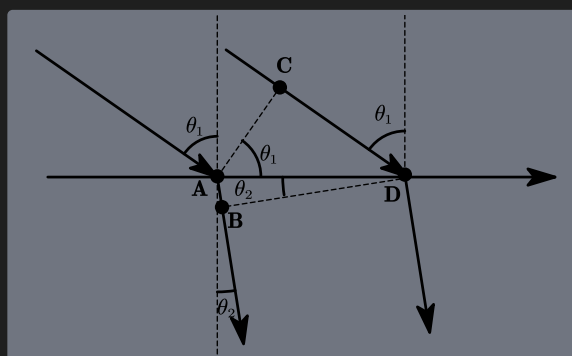


图 3.2 惠更斯原理的示意图

重要

你需要在 image 中传入 `format:auto` 才能使得 dark 模式下自动添加底色

参考文献

- [1] 赵凯华. 新概念物理教程 光学[M]. 第二版. 高等教育出版社, 2021.