# 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 07 月 14 日

# 目录

→,	快返	Ē开始 3
二、	使用	]
	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 5
	2.5	定理环境5
	2.6	基本定理环境5
	2.7	unify 单位包使用方法简介
	2.8	pinit 脚注包使用方法
三、	自定	至义7
	3.1	标题编号
	3.2	字体
	3.3	数学公式编号8
	3.4	图像编号
参老	 (学献	

## 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
 2
 3 | #show: ori.with(
 4
   │ title: [Ori in Typst\ 文档标题],
   short-title: [Ori in Typst],
 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
16
17
     affiliations: "1,2",
18
20 affiliations: (
    (id: "1", name: "114 University"),
21
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
bibliography-file: "refs.bib",bibstyle: "gb-7714-2015-numeric",
29
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)
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

- media (string): 输出介质,可选 "screen" 或 "print",决定排版用纸尺寸与配色方案。默认 "print"。
- theme (string): 主题色调, 可选 "light" 或 "dark"。影响整体背景与文字基色。默认 "light"。
- size (length): 正文字号。可写 pt / mm / em 等单位。默认 11pt 。
- screen-size (length): 针对投屏/网页阅读的字号;未显式设置时沿用 size。默认 11pt。
- title (string | none): 文档主标题,用于封面、页眉与 PDF 元数据。默认 none。
- short-title (string | none): 短标题, 出现在页眉与目录; 缺省时回退到 title。默认 none。
- description (string | none): 摘要/副标题,可填入一句话简介。默认 none。
- authors (array): 作者列表。每项为字典,如 (name, github?, homepage?, affiliations)。默认空数组 ()。
- affiliations (array): 机构对照表,每项形如 (id, name), 供作者用 id 引用。默认空数组 ()。
- semester (string | none): 学期信息(如 "2025 春"), 常见于课堂报告模板。默认 none。
- date (datetime | none): 创建日期,典型写法 datetime(year: 2025, month: 7, day: 14)。默认 none。
- bibliography-file (string | none): BibTeX/CSL JSON 路径;为空则禁用引用与参考文献。默认 none。
- bibstyle (string): 引用与文献样式 ID, 例如 "gb-7714-2015-numeric", "apa"。默认 "gb-7714-2015-numeric"。
- paper-size (string): 纸张尺寸,仅 media: "print" 时生效,如 "a4" 、 "letter" 。默认 "a4" 。
- accent (color): 主题强调色 (HEX/CSS 名/色关键字)。用于一级标题、表格线与 strong 高亮。 默认 "#000000"。
- font (object): 字体族配置。可指定 main 、 mono 、 cjk 、 math 、 math-cjk 等子字段; 缺省 为 default-font 。
- lang (string): 主要语言代码,影响分词、连字符、标点。默认 "zh"。
- region (string): 地区代码,用于细化本地化规则。默认 "cn"。
- first-line-indent (object): 段首缩进设置 {amount, all}; all 为 true 时连首段也缩进。默认 {Opt, false}。
- maketitle (bool): 是否自动生成封面页。默认 false。
- makeoutline (bool): 是否自动插入目录。默认 false 。
- outline-depth (int): 目录层级深度, 2 表示到 subsection 。默认 2 。
- cover-image (string | none): 封面背景图文件路径或 none。默认 none。
- background-color (color | none): 正文背景色,建议仅在 theme: "light" 下使用。默认 none 。
- body (content): 文档的内容。

#### 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

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	2	4.7

#### 2.4 Markdown 渲染

基于 Cmarker 包 和 MiTeX 包,支持 Markdown 渲染,包括数学公式,如:

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

#### 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 2.6.3、引理 2.6.4 和命题 2.6.5 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

123

例. The numbers 2, 3, and 17 are prime. As proven in 推论 2.6.2.1, this list is far from complete! See 定理 2.6.3 for the full proof.

证明. By contradiction: Suppose  $p_1, p_2, ..., p_n$  is a finite enumeration of all primes. Let  $P = p_1 p_2 ... p_n$ . 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 2.6.2.1

There is no largest prime number.

#### 定理 2.6.3 (Euclid's Theorem)

There are infinitely many prime numbers.

#### 引理 2.6.4

引理内容。

#### 命题 2.6.5

命题内容。

强调内容。

引用内容。

#### ₩ 注解

注解内容。

#### (i) 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。

#### ① 小心

可能带来负面后果的提醒信息。

#### 2.7 unify 单位包使用方法简介

#### 2.8 pinit 脚注包使用方法

#### 2.8.1 强调

在此放置脚注 #pin("h1") ,可以强调此内容。 #pin("h2") 在此放置第二个脚注,然后在之后写 #pinit-highlight("h1","h2") 即可

#### 2.8.2 画线

```
在此放置脚注 #pin("l1") ,可以画线。
#pin("l1") 在此放置第二个脚注 然后在之后写
#pinit-line(stroke: 2pt + red, start-dy: -0.25em, end-dy: -0.25em, "l1", "l2") 即可
```

#### 2.8.3 脚注

| 这是一个问题?这是答案,使用 #pinit-point-to()[] 和 #pinit-point-from()[] 即可

# 

在此放置脚注 #pin("r1") 可以画框。 #pin("r1") 在此放置第二个脚注 然后在之后写 #pinit-rect("r1","r2") 即可

## 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:--}, ", default: "1.1 "))
```

参数中, $\{*:1\}$  的 \* 代表标题的级别,1 代表标题的格式。 $\{1:-\}$ 、代表一级标题的格式为  $-\cdot$ 、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:

```
typ

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

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

$$F_n = \frac{1}{2l} \int_{-l}^{l} f(x) e^{-i\frac{n\pi}{l}x}$$
数学公式中文字插入示例 (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

数学公式中文字插入示例

#### 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  $\Sigma$  上,我们认为 S 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  $\Sigma'$  就是 t' 时刻的波面。[1]

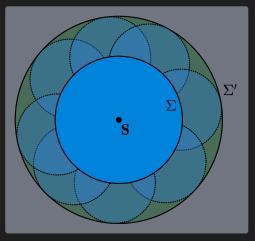


图 3.1 惠更斯原理的示意图

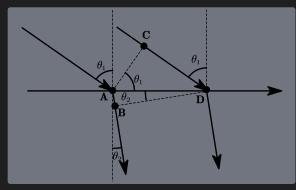


图 3.2 惠更斯原理的示意图



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.