



Image

## 附录引用示例

### 使用 Cleveref 正确引用附录

作者: ElegantBook Cleveref 增强版

时间: December 28, 2025

# 目录

<b>第一章 引言</b>	<b>B</b>
1.1 问题背景 . . . . .	B
1.2 解决方案 . . . . .	B
<b>第二章 第二章内容</b>	<b>C</b>
2.1 定理示例 . . . . .	C
<b>第三章 第三章</b>	<b>D</b>
<b>附录 A 附录示例 A</b>	<b>E</b>
A.1 附录中的小节 . . . . .	E
<b>附录 B 附录示例 B</b>	<b>F</b>
B.1 引用测试 . . . . .	F
<b>附录 C 附录示例 C: 数学内容</b>	<b>G</b>
C.1 总结 . . . . .	G

# 第一章 引言

本文档展示如何使用 `cleverref` 宏包正确配置附录的引用格式。

## 1.1 问题背景

在使用 `cleverref` 时，附录（appendix）和正文章节（chapter）使用相同的计数器，导致引用格式混乱。

## 1.2 解决方案

通过以下配置，可以实现：

- 正文章节引用：第一章、第二章
- 附录引用：附录 A、附录 B

关键代码：

```
\pretocmd{\appendix}{%
  \crefalias{chapter}{appchapter}%
}{}{%
\crefformat{chapter}{#2第\zhnumber{#1}章#3}
\crefformat{appchapter}{#2附录~#1#3}
```

## 第二章 第二章内容

这是第二章的内容。我们可以引用：

- 第一章：引用第一章
- 第 1.1 节：引用章节
- 第二章：自引用

### 2.1 定理示例

#### 定理 2.1 (勾股定理)

直角三角形的两条直角边的平方和等于斜边的平方。



#### 定义 2.2 (素数)

大于 1 的自然数中，除了 1 和它本身外，不能被其他自然数整除的数。



引用定理和定义：

- 定理 2.1：引用定理
- 定义 2.2：引用定义
- 定理 2.1 以及 定义 2.2：多个引用

## 第三章 第三章

在进入附录之前，让我们再次测试引用：

- 引用前面的章节：[章 1 到 3](#)
- 引用小节：[Sections 1.1、1.2 以及 2.1](#)

注意：下面进入附录部分，引用格式将会改变！

## 附录 A 附录示例 A

这是附录 A 的内容。

### A.1 附录中的小节

附录中也可以有小节。

#### A.1.1 附录中的子小节

更细的层级。

## 附录 B 附录示例 B

这是附录 B 的内容。

### B.1 引用测试

现在测试各种引用：

#### B.1.1 引用正文章节

- 第一章：引用第一章（正文）
- 第二章：引用第二章（正文）
- 第三章：引用第三章（正文）
- 第 1.1 节：引用正文中的小节

预期效果：这些引用应该显示为“第一章”、“第二章”等。

#### B.1.2 引用附录

- 附录 A：引用附录 A
- 附录 B：自引用附录 B
- 第 A.1 节：引用附录中的小节
- 附录 A 以及 附录 B：引用多个附录

预期效果：这些引用应该显示为“附录 A”、“附录 B”等。

#### B.1.3 混合引用

- 第一章 以及 附录 A：混合引用正文和附录
- 第二章 以及 第三章 以及 附录 A 以及 附录 B：多个混合引用

## 附录 C 附录示例 C：数学内容

### 定理 C.1 (费马大定理)

当  $n > 2$  时，方程  $x^n + y^n = z^n$  没有正整数解。



**证明** 证明由 Andrew Wiles 于 1995 年完成。

引用附录中的定理：**定理 C.1**

同时引用正文和附录中的定理：**定理 2.1** 以及 **C.1**

### C.1 总结

通过正确配置 `cleverref`，我们实现了：

1. 正文章节使用中文数字编号
2. 附录使用英文字母编号
3. 引用时自动显示正确的格式
4. 支持混合引用正文和附录