

# 工程分析报告 / Engineering Analysis Report

Author: Xie Yu

Date: 2026-02-05

## 1. 项目概述

### 1.1 Project Overview

本报告演示了 MarkdownReport 类的基本功能。

This report demonstrates the basic functionality of the MarkdownReport class.

支持中文和英文混排。

Supports mixed Chinese and English text.

## 2. 数据表 / Data Table

Parameter	Value	Unit
1.23	10	100
4.56	20	200
7.89	30	300
Table: Test data table		

## 3. 参数表 / Parameters

参数 / Parameter	值 / Value
Material	Steel
Thickness	30
Length	1000
Width	500

## 4. 自定义表 / Custom Table

Name	Value	Unit
Test1	10.5	mm
Test2	20.3	mm
Test3	30.7	mm
Table: Custom alignment table		

## 5. 列表 / Lists

- First item / 第一项
  - Second item / 第二项
  - Third item / 第三项
- Step 1: Initialize / 步骤1: 初始化
  - Step 2: Process / 步骤2: 处理

3. Step 3: Output / 步骤3: 输出

## 6. 文本格式 / Text Formatting

这是粗体文本 / This is bold text

这是斜体文本 / *This is italic text*

inline code

## 7. 代码块 / Code Block

```
1 % This is a MATLAB code example
2 x = 1:10;
3 y = sin(x);
4 plot(x, y);
```

## 8. 引用 / Quote

这是一个引用块 / This is a blockquote

## 9. 图形 / Figures

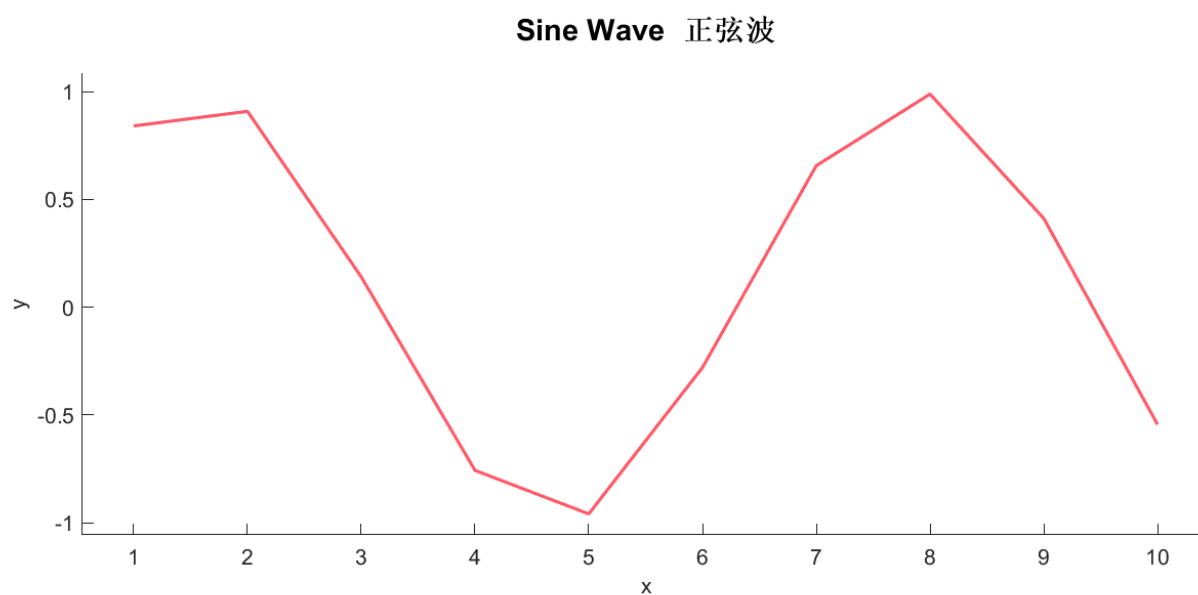


Figure 1: 正弦波图 / Sine wave plot

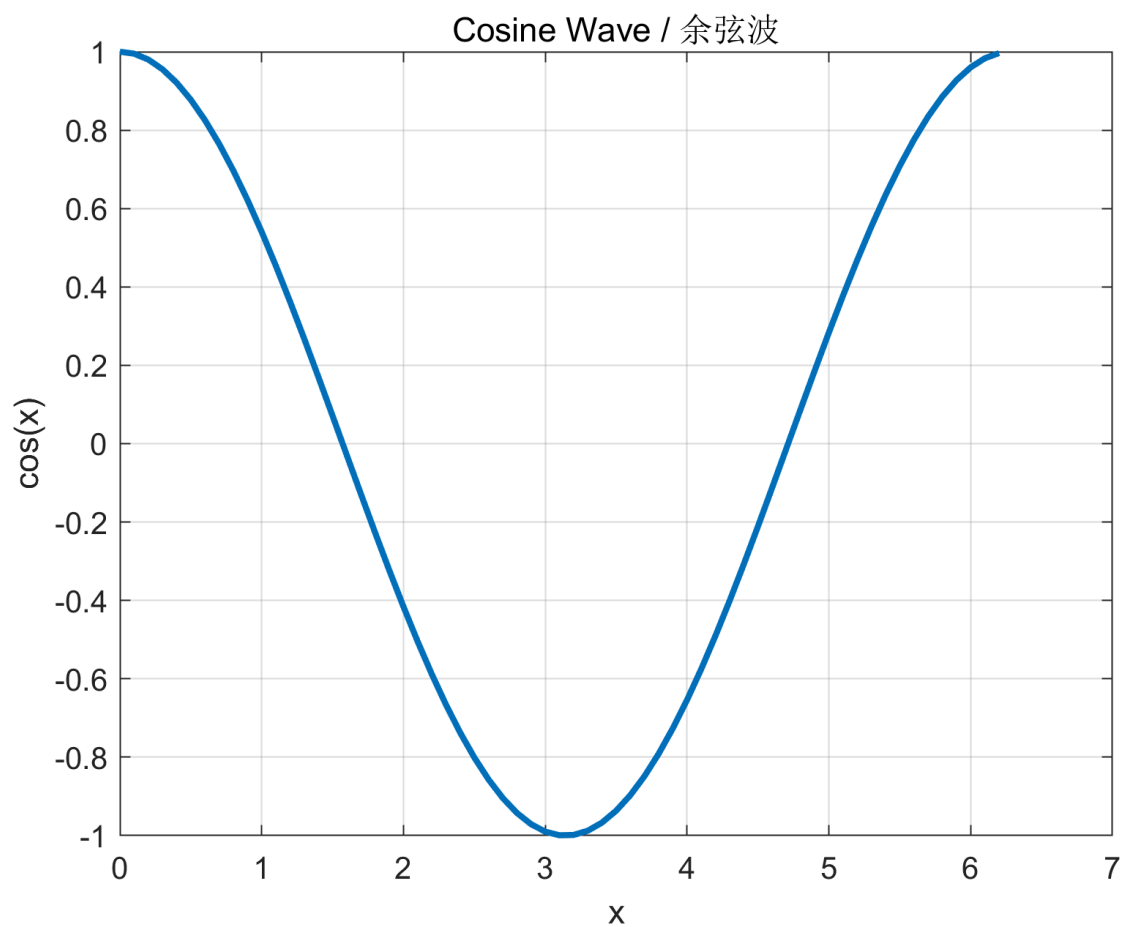


Figure 2: 余弦波图 / Cosine wave plot

---