

# 数学笔记标题

作者姓名

2025 年 11 月 8 日

## 目录

1 第一部分：基础概念	2
1.1 基本定义	2
1.2 重要定理	2
1.3 应用示例	2
2 图形示例	2
3 注意事项	3

## 1 第一部分：基础概念

### 1.1 基本定义

#### 定义：基本概念示例

这是一个定义环境的示例。你可以在这里放置数学定义、概念说明等内容。

例如：设  $f(x)$  是一个函数，定义域为  $\mathbb{R}$ ...

### 1.2 重要定理

#### 定理：重要定理示例

这是一个定理环境的示例。你可以在这里放置定理、公式等。

$$\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1 \quad (1)$$

### 1.3 应用示例

#### 技巧与应用：解题技巧示例

这是一个例题/技巧环境的示例。你可以在这里放置解题方法、技巧说明等。

解题步骤：

1. 第一步...
2. 第二步...
3. 第三步...

## 2 图形示例

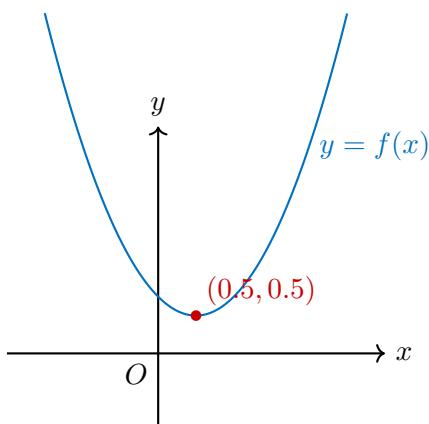


图 1: 函数图像示例

### 3 注意事项

注意：重要提醒

这是一个注意事项环境的示例。你可以在这里放置需要特别提醒的内容。