# work-template 模板测试

**Evistix** 

二〇二三年五月十四日

Part I 段落测试

§1 正文

你好, LATEX!

句号测试 1. 句号测试 2.

Part II 数学测试

§2 高斯定理

数学字体:

$$\int_{V} \nabla \times \boldsymbol{F} \, dV = \int_{\partial V} \boldsymbol{F} \cdot d\boldsymbol{S} \tag{1}$$

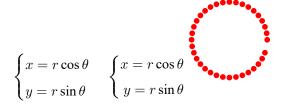
## Part III LATEX3 语法学习

§3 TikZ 测试

### 3.1 Right Triangle



#### 3.2 圆的参数方程



## §4 LATEX3 语法测试

#### 4.1 函数测试

 $\verb|\cs_meaning:N \g_tmpa_tl macro:->test|$ 

*§4 图EX3* 语法测试 2

## 4.2 正割函数值表

$\sec 0^{\circ} = 1$	$\sec 1^\circ = 1.000152328043908$	$\sec 2^\circ = 1.000609544298822$
$\sec 3^\circ = 1.001372345997921$	$\sec 4^\circ = 1.002441898081172$	$\sec 5^\circ = 1.003819837543347$
$\sec 6^\circ = 1.005508279563516$	$\sec 7^\circ = 1.007509825458848$	$\sec 8^\circ = 1.009827572518618$
$\sin 0^{\circ} = 0$	$\sin 1^\circ = 0.01745240643728352$	$\sin 2^\circ = 0.03489949670250098$

## 4.3 循环语句