

# 三线摆测量物体转动惯量

author Student ID  
课程号 XXXXXX.01

2024.3.26

摘要

关键词：

## 1 引言

## 2 实验内容与设计

### 2.1 实验目的

- 1.
- 2.
- 3.

### 2.2 实验仪器

- 1.
- 2.
- 3.

### 2.3 实验原理

#### 2.3.1 转动惯量

#### 2.3.2 刚体转动惯量的测量

## 3 实验步骤

### 3.1 三线摆测规则圆盘的转动惯量

- 1.
- 2.

### 3.2 三线摆测不规则物体的转动惯量

1.

2.

## 4 实验数据处理

### 4.1 三线摆测规则圆盘的转动惯量

#### 4.1.1 实验原始数据

## 5 思考题

## 6 参考文献

[1]

[2]

[3]