报告标题 2 又一节

# 报告标题

作者 下北泽大学 2023 年 7 月 12 日

摘要

一段摘要正文。 另一段摘要正文。

### 1 某一节

实验仪器包括 WGD30 型光栅单色仪,汞灯,溴钨灯,三路输出电源,光电探测器(量程 2V),样品(安装有 0.5mm和 1mm两种厚度的钕玻璃吸收片),显微镜(放大倍数 20),聚光镜(焦距 f=60mm,通光孔径 d=30mm)。

## 2 又一节

#### 2.1 一个小节

以下为公式示例: 
$$\frac{\partial \mathbf{n}}{\partial \xi^{\alpha}} = -b_{\alpha\beta} \mathbf{\rho}^{\beta}$$
,这是因为

$$\begin{split} &\frac{\partial \boldsymbol{n}}{\partial \xi^{\alpha}} \cdot \boldsymbol{\rho}_{\beta} \\ &= &\frac{\partial}{\partial \xi^{\alpha}} (\boldsymbol{n} \cdot \boldsymbol{\rho}_{\beta}) - \boldsymbol{n} \cdot \frac{\partial \boldsymbol{\rho}_{\beta}}{\partial \xi^{\alpha}} \\ &= &- b_{\alpha\beta} \end{split}$$



图 1: 示例图片

报告标题 4 最后一节

#### 2.2 一个新的小节

此前,节1中插入了图1。

## 3 再一节

#### **问题 1** (一种 box 示例)

环境标题可在模板中修改。

#### 问题

不带编号的相应 box。

注意 1 (另一种 box 示例) 此处为文字内容。

## 4 最后一节

代码块示例示例如代码 1所示。

代码 1: sim.cc

```
#include "G4VUserDetectorConstruction.hh"

#include "G4tgbVolumeMgr.hh"

class DetectorConstruction : public G4VUserDetectorConstruction

{

public:

G4VPhysicalVolume* Construct() {

G4tgbVolumeMgr::GetInstance()->AddTextFile("detector");

return G4tgbVolumeMgr::GetInstance()->ReadAndConstructDetector();

}

//构造探测器,探测器描述在文件"detector"中
```