2091 阿贝尔效应和空间滤波实验 数据处理报告模板

原始数据记录：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 级次 | ±1 | ±2 | ±3 |
| 间距(cm) | #1# | #2# | #3# |

|  |  |
| --- | --- |
| 波长λ(nm) | 焦距F(mm) |
| #lambda# | #F# |

数据处理：

1级衍射点与0级衍射点间距 = #xi\_1# ，

2级衍射点与0级衍射点间距 = #xi\_2# ，

3级衍射点与0级衍射点间距 = #xi\_3# ，

由 可得 = #fx\_1#， = #fx\_2#， = #fx\_3#。

（自行转化为科学计数法）

基频 = #f0#

（自行转化为科学计数法）