一、实验目的

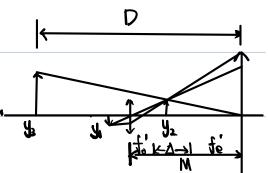
了解呈微镜的组成原理域使用方法

二.仪黑用具

1.5未光月座、凸透镜、澳钨灯

三.实验原理

- 1. 最基本的显微镜由目镜和物镜组成,物镜和目镜可提到透
- 但是为:以从误差,物接和目镜由透镜组组成,



- 2. **印**视距离 (D=250mm)

初面到物能由别面共轭距离 M不变,即高足术信条件。

4. 权差: 是眼睛在我动中欢欢不同远近物作时,产生的农党差异。在光学实验中权差是用来斗断归

称与标记是西重会,

视角放大率为: tan W = V3

$$T = \frac{\tan w_i}{\tan w} = \frac{y_i/D}{y_i/L_0}$$

ZH: $tanw = \frac{y_1}{250}$. A $\Gamma = \frac{y_2}{y_1} \frac{250}{fe} = \beta \cdot Te$

$$\mathbf{X}\mathbf{B}: \beta = -\frac{\Delta}{40} \qquad \mathbf{N} \ \mathbf{T} = -\frac{\Delta}{40} \frac{250}{40}$$

四. 实验内容

阿里/cm	小尼位置/cm	中巴拉里/m	那花玉/cn
12.80	23.01	41.02	5 . 2

五.数据处理.