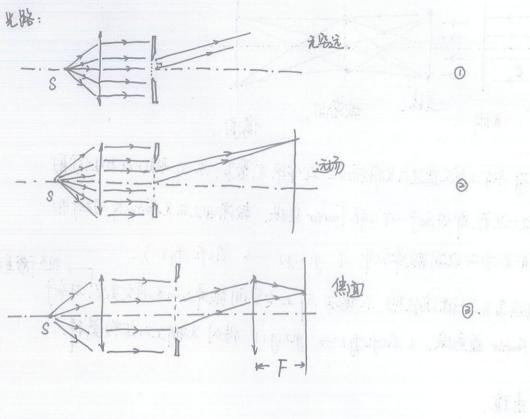
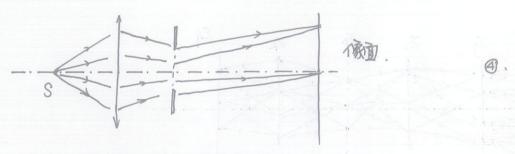
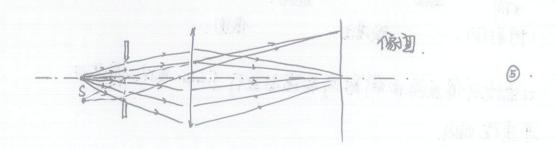
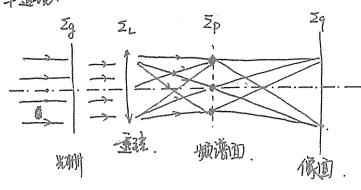
1. 大朝天黄行射丽特点: 行射元件与粘顶丽观骚库都相能无容远。





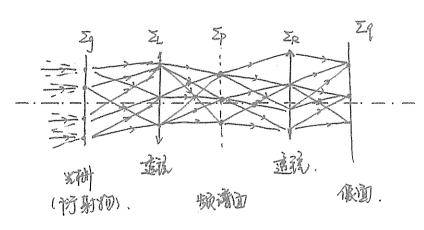


## 2. 0 单立镜:



- 。 Ig 和自上海总透过的发展的社工工作用汇聚区,在平静上层台运行射 这一过程即对在于一个三维 Fourier 资格、懒谱自上的光振馆即对在于物 自省场的应问频率1分布(gixiy)→ Gifxify). → 相互情新
- · 随着光彩磁镀传播,在像面工业各空间频率之的光平灰量后,对各于Fourier 道象旗,(G(finty) -> g(x)y), 得到光潮上的结构写样.

## ② 双遠流.



- · 双遠鏡成像系統由行射列频谱面进行 Fourier 氨族丽丽理与
- · 区划是、双速循成像通过虚镜 Tourier 鱼篮族、

## 3. 一雜周期從強急:

## 对应光流:

器辦(這过過器辦 網 振幅) ← f(x).
不同倾角的 影振峰(干涉后) ← Fifxxx3.
对光栅上每一处光汇暴时形的叠加 ← foxxx3.

4. 

B.片: U(x,y) = Vo to(x,y).

規制:  $t_i(x_iy_i) = \begin{cases} 0 & \text{nd} \leq x \leq \text{nd} + \alpha \\ 1 & \text{nd} + \alpha \leq x \leq \text{(n+i)} \end{cases}$  nez. (以此为るi) 1.

U(x,y) = U(x,y) ta(x,y)
= U0 to(x,y) ta(x,y)

照片频谱: Go(fx.fb)

光晰频谱: G. (fx.fy) = A & sin Mfxol sin fag.

GE = Go (fx.fy) \* G(fx.fy)

即:例如作行射屏雪加在一起...形成一个新丽行射屏...其虚边率函数就是一切作行射屏丽虚边率函数乘职...它证明是 Tennier 实旗. 颗在频谱面上证它间频谱就是的个行射屏的它间频谱示卷职.