

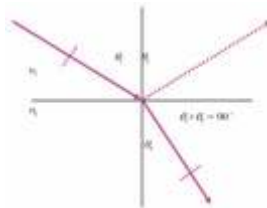
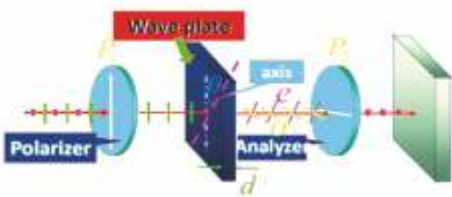
## SGP-2A 偏振光实验系统

### 【仪器介绍】

SGP-2A型手动偏振光实验系统是一种非联机使用的偏振光实验器，学生可以通过手动调节

### 【实验内容】

- 1、反射和折射起偏振，二向色性起偏振
- 2、验证马吕斯定律
- 3、测量布儒斯特角



### 【基本配置及参数】

编号	名称	规格
1	激光器和支架	氦氖, 632.8nm, TEM <sub>00</sub> , >1.5mW, 发散角<5mrad, 带布如斯特角窗, 寿命10k小时
2	小光源	高亮度, LED, 直流3V
3	光学元件	黑玻璃镜, 偏振片, 半波片, 1/4波片, 凸透镜 (f'=150mm), 扩束器 (f'=4.5mm)
4	调整架	透镜架, 干版架, 双位延伸架, 光学测角台, 单缝, 偏振片波片架
5	光电流放大器	硅光电池
6	光学导轨	长1.2m, 宽20mm, 直线度2mm, 硬铝
7	其他	光靶, 电源线, 滑座

注：此配置及参数仅供参考，请以装箱单为准，如有细小变动恕不另行通知。

### 【可选配置】

编号	名称	规格
1	玻璃片堆	玻璃片尺寸: 76 × 25mm
2	冰洲石	带转动套
3	旋光液体槽及支架	