2023.03.30 丁18. 触光通过第一片偏振片后成为线偏振光, 光强为主工。 之后通过第二、三、四偏振片,利用33斯定律, 振幅是原来的 60530° -605 (90°-30°) = \$ 4\$ 故期光强为  $I = \frac{1}{2} L_0 \cdot (\frac{15}{4})^3 = \frac{35}{128}$  $T_{19}$ .  $\theta_{b} = \arctan \frac{n_1}{n_1}$ 即 n= tan 18° ≈ 1.6003  $\theta_{b2} = \arctan \frac{n_1}{n_2}$  $\overline{hp} \frac{n_1}{n_2} = \tan \theta_{b2} = \frac{1}{\tan 18} \approx 0.6249$ 842 = 0.5581X 31.9997.



