## 北京航空航天大學

BEIJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

中旬至21年118 71066001 - 194.1方主

12-46 60的编辑展片,盘射光强为工,然后在两行间再指入另一个编振片,它的编版化方向与前两个编版片的 成30°年, 20 选射光强为的少

1A = 20

找入B前,透过C的光强为

 $Z_1 = ZA \cos^2\theta = \frac{Z_0}{2} \cos 66^{\circ} = \frac{1}{8} Z_0$ 

移入B后,证签过 B的C的光路为的对码4020

 $Z_{B} = Z_{A} \cos^{2}\theta_{z} = \frac{Z}{Z} \cos^{2} 30^{\circ} = \frac{3}{8}Z_{0}$ 

Iz=IB (05 θz = 3 Zo (05 30°

37XUEYUANROADBEIJING 100191CHINA

12-47

(1)自然光通过理想超偏振器只后成为线偏振光,光强为

月透射光路 ユニス(05<sup>2</sup>日= 126(05<sup>2</sup>30<sup>0</sup> )

(2) 月, 吸如 4年 10억0 日子光省色

2-48

入射光中自然光和线偏振光的3五度分化

## 北京航空航天大學

BEIJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

17-49水的新鲜华1.37,玻璃新鲜率1.50,起编新新率1.50,

每号:光从水中射向玻璃而底起偏对

tand, - m, a, -arctan n= 48° 261

光人玻璃射白水中而反射起偏时

tandz=n.

az= arctan 1 = 41°34'