北京航空航天大學

BEIJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

4面智作业16年点

12-77 有一至绝,冤 q=0,10mm, 焦姆为50m的气聚透镜

明子: asing = tkA AO184, 有 sin日 = tant=芋

K=18年,得中央明等效的变度

富以级明年软的宽度

D+K=Xk+1-Yk=(k+1) 表入-K美入=美入 与KXX,各级研练效的定定抽算。第二级研练宣信为 DXZ=DXK=美入=Z.73mm

中央明哲·纹的发度为多级用级宽度的两倍,是P

12-79 享一次民的第3级明线位置将海军入二600mm 的智色光的简约及明纹位置磐,扩展光波的波长 ashb=(7k+1)台 な (1×3+1)を=(1×2+1)学 得入三季九。二季×600 nm = 428,6nm

12-30 N, 2 400nm 72=900nm, 7, 45 K级明级中心位置指 20 的节机级鳍级中心传置重台 a sing= (2k,+1)== = k22

得谎实。

K, = 3 K1=2 \$ K, = 6 K2=10

艺八的第一次的新人的新人的新人级的新人位置等 asinb= Kin, = Kin

僧 长元子 K1=7 K1=4

北京航空航天大學

BELING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

br=1,22 } d=1,22 &=1,22 x550,0 x169 m=13,9cm

17-41 地球到月球的距离 3.84×10°m, 月球的光龄溶片为600nm, 若私地球上用物钱直径为1m的天文镜, 例对 将月球正面一环形山上的两点分部开, 划该两点的距离 为约少

t noise 1 is

DX= LOR=1.22 \$ L=1.22 x 600 x10 7 x3,84 x103 m=28/m