作图题：

三、一个是投影光学系统 一个是柯拉照明

大题：

四、关于光学电磁理论。和11年填空题14题差不多

五、干涉大题。关于气室的，和11年、12年差不多

六、闪耀光栅。和11年第六大题一样

七、琼斯矩阵。和11年第七大题一样

八、琼斯矩阵。和11年第八大题一样

九、梁铨廷物理光学第六章习题6.11题。

一个衍射屏具有圆对称的复振幅透射系数：t(r)=[1/2 +1/2cos(ar2 )]\*circ(r/a)

(1)说明这一衍射屏有类似透镜的性质。

(2)给出此屏的焦距的表达式。

十、几何光学大题。前三个问是基点、主点、焦点的位置公式。后五个问记不清了，入瞳、相对孔径、出瞳，位置关系，差不多。06到12年几个光学大题弄清楚，这个题应该也问题不大。

十一、光电子大题。纵模间距加上偏置电压，把10年和12年的大题弄清楚，这个题很easy，主要是公式不要忘了，我记得去年我算的答案是22.5v