A20232143L4

答案　B

解析　凸透镜下表面与玻璃上表面形成空气薄膜，干涉条纹是由于凸透镜下表面反射光和玻璃上表面反射光叠加形成的；因为圆面是曲面不是平面，所以路程差不是均匀增加的，所以从凸透镜中心向外，圆环半径不是均匀增大，而是越来越密集，故B正确，A、C错误；若照射单色光的波长增大，则会造成相应条纹间距增大，故D错误。

课时对点练



1～7题每题6分，共42分

考点一　光的双缝干涉