A20232145L5

答案　AD

解析　衍射光栅由一系列等距的平行刻痕或狭缝组成，刻痕处发生漫反射而不透光，未刻痕的部分相当于透光的狭缝，故C错误，A、D正确；增加狭缝的个数，衍射条纹的宽度将变窄，亮度将会增加，B错误。

课时对点练



1～7题每题8分，共56分

考点一　光的衍射