A20232146K3

答案　B

解析　光是一种横波，A错误；白炽灯发出的光经过偏振片P后就成为偏振光，又经与P透振方向平行的偏振片Q照到光屏上，所以偏振片Q起到检偏作用，B正确；光束Ⅱ中的光是经偏振片P透射来的，所以光束Ⅱ中光的振动方向与透振方向不可能垂直，C错误；将偏振片P以光传播方向为轴转动45°，光束Ⅲ将会减弱但不会消失，D错误。