A20231394K1

答案　AC

解析　导体P处在带正电的小球Q产生的电场中，由于静电感应，导体的右端感应出正电荷，导体的左端感应出负电荷，故A正确；处于静电平衡状态的导体内电场强度为0，故B错误；*C*点和*B*点的电场强度等于导体上的感应电荷和带正电的小球Q产生的电场强度的叠加，并且为0，带正电的小球Q在*C*点产生的电场强度大于在*B*点产生的电场强度，所以导体上的感应电荷在*C*点产生的电场强度始终大于在*B*点产生的电场强度，故C正确；用手摸导体P的左端时，相当于用导线将导体P与大地相连，因静电感应，电子流入导体P，最终导体P带负电，故D错误。