A20231394L2

答案　B

解析　B球与A球内壁接触后成为一个新的导体，处于静电平衡状态，内部净电荷量为零，带电导体的电荷只能分布于导体的外表面，故*Q*B＝0，*Q*A＝4×10－8 C－2×10－8 C＝2×10－8 C，B正确。