A2023139ZK3

答案　B

解析　导体Q不带电，金属球P移近Q，由于感应起电，使*A*端带负电荷，*B*端带正电荷，而感应起电只是电荷的分离，并没有产生新的电荷，因此有*qA*＝*qB*，A错误，B正确；由于P带正电荷，不管用手接触Q的哪一处，都是大地上的负电荷移动到Q上，从而使Q带负电，C、D错误。