A20231391Z1

答案　5.0×10－6　7.5×10－6　7.5×10－6

解析　小球C先与球A接触后分开，则*q*A＝*q*C＝＝1.0×10－5 C，再让小球B与球A接触后分开，则*q*A′＝*q*B＝＝5.0×10－6  C；最后让小球B与小球C接触后分开，则*q*B′＝*q*C′＝＝7.5×10－6 C。

课时对点练

考点一　电荷量与元电荷