A2023139Z2K8

答案　B

解析　先把挖去的空腔补上，由题意知，半径为*R*的均匀带电球体在*A*点产生的电场强度大小*E*整＝＝，挖出的小球半径为，因为电荷均匀分布，其所带电荷量*Q*′＝*Q*＝，则其在*A*点产生的电场强度大小*E*挖＝＝＝，所以挖去空腔剩余部分电荷在*A*点产生的电场强度大小*E*＝*E*整－*E*挖＝－＝，故B正确。