A20231394K12

答案　BC

解析　金属棒达到静电平衡时，内部电场强度处处为0，由于负电荷*q*在棒中心*O*处产生的电场方向沿*Oq*连线且指向*q*，所以棒上感应电荷在棒中心*O*处产生的电场方向沿*qO*连线且指向*O*右侧，大小与*q*在*O*点产生的电场强度相等，则有*E*＝，故A、D错误，B、C正确。