根据已知条件画出元素电势图：

Cu2+ Cu+ 0.52 V Cu

0.34 V



（2分）

即的

将的标准电极电势看成是的非标准电极电势（2分）

依据CuBr = Cu+ + Br− *K*spθ= [Cu+][Br−]

（2分）

代入Nernst方程中，则（2分）

即（1分）

*K*spθ = 7.3×10−9（1分）