A20232211K3

答案　C

解析　因*bc*段与磁场方向平行，则不受安培力；*ab*段与磁场方向垂直，则所受安培力为*Fab*=*BI*·2*l*=2*BIl*，则该导线受到的安培力为2*BIl*，故选C。