20232211K3

(2023·江苏卷)如图所示，匀强磁场的磁感应强度为*B*。L形导线通以恒定电流*I*，放置在磁场中。已知*ab*边长为2*l*，与磁场方向垂直，*bc*边长为*l*，与磁场方向平行。该导线受到的安培力为 (　　)



A*.*0 B*.Bil*

C*.*2*BIl* D*.BIl*