A202313132L1

答案　C

解析　磁感应强度的定义式是*B*＝，这是比值定义法定义的物理量，*B*与*F*、*I*、*l*均没有关系，它是由磁场本身决定的，其大小和方向是唯一确定的，与通电导线无关，拿走导线后磁感应强度不变，A错误，C正确；当通电导线与磁场方向垂直时，才有*B*＝，若通电导线的放置方向与磁场方向平行，则不受磁场力的作用，但磁感应强度大小不为零，B、D错误。