A2023114ZK11

答案　AC

解析　假设每个物块的质量均为*m*，先对五个物块整体进行受力分析，恰好未推动，则整体所受的摩擦力恰等于最大静摩擦力，然后再隔离后面的物块结合牛顿第三定律进行受力分析，结果如下表所示：

若仅增大物块与地面间的动摩擦因数，用力*F*推物块1，物块1不动，其他物块间的弹力可能变为零，故D错误。