A202313124K3

答案　ACD

解析　并非所有能量守恒的过程都能自发地进行，如在没有引起其他变化的情况下，热量不能自发地从低温向高温传递，A错误，符合题意；根据能量的转化或转移具有方向性可知，摩擦生热的过程是不可逆过程，B正确，不符合题意；能量是不能凭空产生的，此说法违背了能量守恒定律，C错误，符合题意；能的转化过程虽然符合能量守恒定律，但是在转化过程中存在着“能量耗散”和“品质降低”，能量向品质低的大气内能转化，不能再重复利用，因此会发生能源危机，D错误，符合题意。