A202313131K7

答案　ABD

解析　由安培定则，螺线管内部磁场N极向左，小磁针N极与磁场方向相同，A正确；地球磁场从地球南极附近指向地球北极附近，B正确；条形磁体的磁场由N极指向S极，故中间位置磁场方向向下，故小磁针N极向下，C错误；蹄形磁体的磁场由N极指向S极，小磁针的N极和磁场方向一致，D正确。