

中考物理辅导 - - 楞次定律与因果关联（一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/157/2021_2022__E4_B8_AD_E8_80_83_E7_89_A9_E7_c64_157361.htm 楞次定律与力和运动的综合命题，多次以选择、填空的题型出现在高考卷面尤其是上海试卷中，充分考查考生的综合分析能力.

● 难点磁场 1.

() 如图16-1 (a)，圆形线圈P静止在水平桌面上，其正上方悬挂一相同的线圈Q、P和Q共轴.Q中通有变化电流，电流随时间变化的规律如图16-1 (b) 所示.P所受的重力为G，桌面对P的支持力为N，则 A.t₁时刻N > G B.t₂时刻N > G C.t₃时刻N < G D.t₄时刻N=G 图161 图162 2. () 如

图16-2所示，ab是一个可绕垂直于纸面的轴O转动的闭合矩形导线框，当滑动变阻器的滑片P自左向右滑动时，从纸外向纸内看，线框ab将 A.保持静止不动 B.逆时针转动 C.顺时针转动 D.发生转动，但电源极性不明，无法确定转动方向 ● 案例探究

[例1] () (1996年全国，3) 一平面线圈用细杆悬于P点，开始时细杆处于水平位置，释放后让它在如图16-3所示的匀强磁场中运动，已知线圈平面始终与纸面垂直，当线圈第一次通过位置 和位置 时，顺着磁场的方向看去，线圈中的感应电流的方向分别为 位置 位置 (A) 逆时针方向 逆时针方向 (B) 逆时针方向 顺时针方向 (C) 顺时针方向 顺时针方向 (D) 顺时针方向 逆时针方向 100Test 下载

频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com