

# 石景山区 2022-2023 学年第一学期高三期末试卷

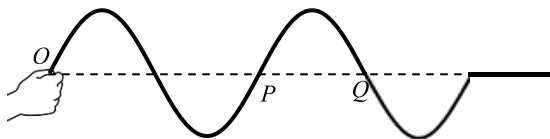
## 物理

本试卷共 8 页，100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将答题卡交回。

### 第一部分

本部分共 14 题，每题 3 分，共 42 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

- 在核反应方程  ${}^9_4\text{Be} + {}^4_2\text{He} \rightarrow {}^{12}_6\text{C} + \text{X}$  中，X 表示的是  
A. 中子                      B. 质子                      C.  $\alpha$  粒子                      D. 电子
- 太阳释放的巨大能量来源于核聚变。一个氘核与一个氚核聚变成一个氦核的同时释放出一个中子。若氘核、氚核、氦核和中子的质量分别为  $m_1$ 、 $m_2$ 、 $m_3$  和  $m_4$ ，真空中的光速为  $c$ ，那么一个氘核和一个氚核发生核聚变时，释放的能量是  
A.  $(m_1 + m_2 - m_3)c^2$                       B.  $(m_1 + m_2 - m_3 - m_4)c^2$   
C.  $(m_1 + m_2 - m_3)c$                       D.  $(m_1 + m_2 - m_3 - m_4)c$
- 大量处于  $n=3$  能级的氢原子，向低能级跃迁时  
A. 能辐射 2 种频率的光，其中从  $n=3$  能级跃迁到  $n=2$  能级放出的光子波长最长  
B. 能辐射 2 种频率的光，其中从  $n=3$  能级跃迁到  $n=1$  能级放出的光子波长最长  
C. 能辐射 3 种频率的光，其中从  $n=3$  能级跃迁到  $n=2$  能级放出的光子频率最大  
D. 能辐射 3 种频率的光，其中从  $n=3$  能级跃迁到  $n=1$  能级放出的光子频率最大
- 手持软绳的一端  $O$  点在竖直方向上做简谐运动，带动绳上的其他质点振动形成沿绳水平传播的简谐波， $P$ 、 $Q$  为绳上的两点。 $t=0$  时  $O$  点由平衡位置开始振动，至  $t_1$  时刻恰好完成两次全振动，绳上  $OQ$  间形成如图所示的波形，则  
A.  $t_1$  时刻之前  $Q$  点始终静止  
B.  $t_1$  时刻  $P$  点运动方向向上  
C.  $t_1$  时刻  $P$  点刚好完成一次全振动  
D.  $t=0$  时  $O$  点运动方向向上

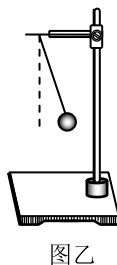
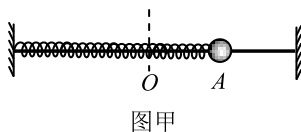


5. 2022年11月30日，神舟十五号载人飞船成功对接空间站天和核心舱，翘盼已久的神舟十四号航天员乘组热情欢迎远道而来的亲人入驻天宫，两个航天员乘组在空间站组合体胜利会师。组合体绕地球的运动可视为圆周运动，周期约90min。下列说法正确的是

- A. 组合体运动的速度略大于第一宇宙速度
- B. 组合体运动的周期比地球同步卫星的周期大
- C. 组合体运动的角速度比地球同步卫星的角速度大
- D. 组合体的加速度比地球同步卫星的加速度小

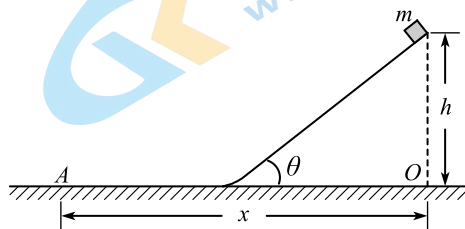
6. 图甲中的装置水平放置，将小球从平衡位置  $O$  拉到  $A$  后释放，小球在  $O$  点附近来回振动；图乙中被细绳拴着的小球由静止释放后可绕悬点来回摆动。若将上述装置安装在太空中的我国空间站内进行同样操作，下列说法正确的是

- A. 甲图中的小球将保持静止
- B. 甲图中的小球仍将来回振动
- C. 乙图中的小球仍将绕悬点来回摆动
- D. 乙图中的小球将绕悬点做圆周运动

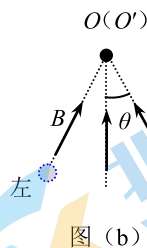
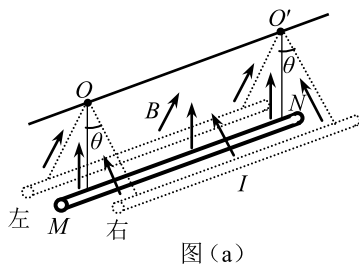


7. 如图所示，某一斜面的顶端到正下方水平面  $O$  点的高度为  $h$ ，斜面与水平面平滑连接。一小木块从斜面的顶端由静止开始滑下，滑到水平面上的  $A$  点停止。已知斜面倾角为  $\theta$ ，小木块质量为  $m$ ，小木块与斜面、水平面间的动摩擦因数均为  $\mu$ ， $A$ 、 $O$  两点的距离为  $x$ 。在小木块从斜面顶端滑到  $A$  点的过程中，下列说法正确的是

- A. 如果  $h$  和  $\mu$  一定， $\theta$  越大， $x$  越大
- B. 如果  $h$  和  $\mu$  一定， $\theta$  越大， $x$  越小
- C. 摩擦力对木块做功为  $-\mu mgx \cos \theta$
- D. 重力对木块做功为  $\mu mgx$



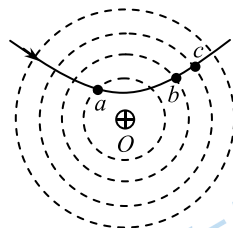
8. 如图 (a)，直导线  $MN$  被两等长且平行的绝缘轻绳悬挂于水平轴  $OO'$  上，其所在区域存在方向垂直指向  $OO'$  的磁场，与  $OO'$  距离相等位置的磁感应强度大小相等且不随时间变化，其截面图如图 (b) 所示。导线通以电流  $I$ ，静止后，悬绳偏离竖直方向的夹角为  $\theta$ 。下列说法正确的是



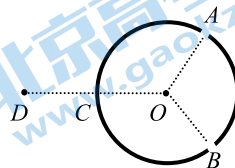
- A. 当导线静止在图 (a) 右侧位置时, 导线中电流方向由  $N$  指向  $M$
- B. 电流  $I$  增大后与增大前相比, 导线保持静止时对悬绳的拉力不变
- C.  $\tan\theta$  与电流  $I$  成正比
- D.  $\sin\theta$  与电流  $I$  成正比

9. 如图所示, 一带正电的点电荷固定于  $O$  点, 图中虚线为以  $O$  为圆心的一组等间距的同心圆。一带电粒子以一定初速度射入点电荷的电场, 实线为粒子仅在静电力作用下的运动轨迹,  $a$ 、 $b$ 、 $c$  为运动轨迹上的三点。则该粒子

- A. 带负电
- B. 在  $c$  点受静电力最大
- C. 在  $a$  点的电势能小于在  $b$  点的电势能
- D. 由  $a$  点到  $b$  点的动能变化量大于由  $b$  点到  $c$  点的动能变化量

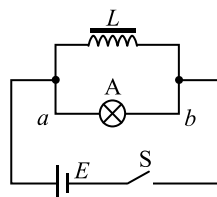


10. 半径为  $R$  的绝缘细圆环固定在图示位置, 圆心位于  $O$  点, 电荷量为  $Q$  的正电荷均匀分布在圆环上。点  $A$ 、 $B$ 、 $C$  将圆环三等分, 取走  $A$ 、 $B$  处两段弧长均为  $\Delta L$  的小圆弧上的电荷。将一点电荷  $q$  置于  $OC$  延长线上距  $O$  点为  $2R$  的  $D$  点,  $O$  点的电场强度刚好为零。圆环上剩余电荷分布不变,  $q$  为



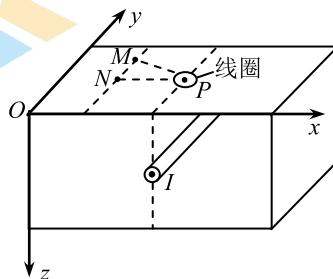
- A. 正电荷,  $q = \frac{Q\Delta L}{\pi R}$
- B. 正电荷,  $q = \frac{\sqrt{3}Q\Delta L}{\pi R}$
- C. 负电荷,  $q = \frac{2Q\Delta L}{\pi R}$
- D. 负电荷,  $q = \frac{2\sqrt{3}Q\Delta L}{\pi R}$

11. 物理老师做了一个有趣的“自感现象”实验。按右图连接电路, 先闭合开关  $S$ , 电路稳定后小灯泡  $A$  正常发光, 然后断开开关  $S$ , 同学们发现小灯泡  $A$  闪亮一下再熄灭。已知自感线圈  $L$  的直流电阻为  $R_L$ , 小灯泡  $A$  正常发光时电阻为  $R_A$ 。下列说法中正确的是



- A.  $R_L > R_A$
- B.  $R_L = R_A$
- C. 断开开关 S 的瞬间，闪亮时小灯泡 A 中的电流方向为  $a \rightarrow b$
- D. 断开开关 S 的瞬间，闪亮时小灯泡 A 中的电流方向为  $b \rightarrow a$

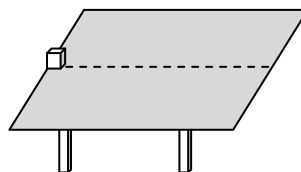
12. 如图所示， $Oxy$  平面为水平面，取竖直向下为  $z$  轴正方向， $Oxy$  平面下方有一根平行于  $y$  轴且通有恒定电流  $I$  的长直导线。P、M 和 N 为平面上的三点，P 点位于导线正上方，MN 平行于  $y$  轴，PN 平行于  $x$  轴。一闭合的圆形金属线圈，圆心在 P 点，可沿不同方向以相同的速率做匀速直线运动，运动过程中线圈平面始终保持水平。不考虑地磁场的影响，下列说法正确的是



- A. N 点与 M 点的磁感应强度大小相等，方向相同
  - B. 线圈沿 PN 方向运动时，穿过线圈的磁通量不变
  - C. 从 P 点开始竖直向上运动的过程中，线圈中感应电流越来越大
  - D. 从 P 点开始竖直向下运动的过程中，线圈中感应电流越来越大
13. 2022 年北京冬奥会跳台滑雪空中技巧比赛场地边，有一根系有飘带的风力指示杆，教练员根据飘带的形态提示运动员现场风力的情况。若飘带可视为粗细一致的匀质长绳，其所处范围内风速水平向右、大小恒定且不随高度改变。当飘带稳定时，飘带实际形态最接近的是



14. 如图所示，一小物块从长 0.5m 的水平桌面一端以初速度  $v_0$  沿中线滑向另一端，经过时间 1s 从另一端滑落。物块与桌面间动摩擦因数为  $\mu$ ， $g$  取  $10\text{m/s}^2$ 。下列关于  $v_0$ 、 $\mu$  值的判断中，可能正确的是

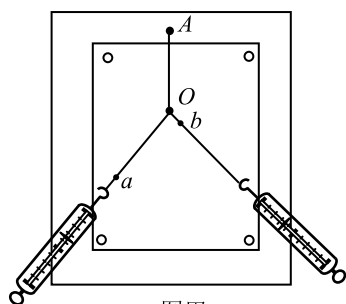


- A.  $\mu = 0.2$
- B.  $\mu = 0.03$
- C.  $v_0 = 2.0\text{m/s}$
- D.  $v_0 = 1.5\text{m/s}$

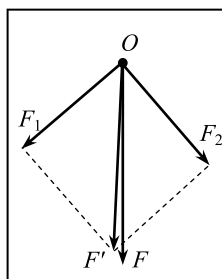
## 第二部分

本部分共 6 题，共 58 分。

15. (8 分) 在“探究两个互成角度的力的合成规律”的实验中，某同学进行实验的主要步骤是：
- 如图甲所示，将橡皮筋的一端固定在木板上的  $A$  点，另一端拴上两根绳套，每根绳套分别连着一个弹簧测力计。
  - 分别沿着两个方向同时拉弹簧测力计，将橡皮筋的活动端拉到某一位置，将此位置标记为  $O$  点，读取此时弹簧测力计的示数，分别记录两个拉力  $F_1$ 、 $F_2$  的大小。用笔在两绳的拉力方向上分别标记  $a$ 、 $b$  两点，并分别将其与  $O$  点连接，表示两拉力的方向。
  - 再用一个弹簧测力计将橡皮筋的活动端仍拉至  $O$  点，记录其拉力  $F$  的大小并用上述方法记录其方向。



图甲

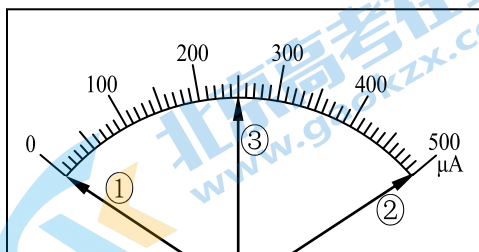
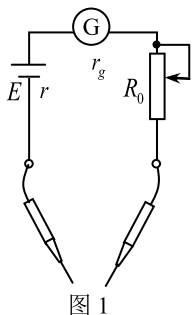


图乙

- 实验中确定分力方向时，图甲中的  $b$  点标记得不妥，其原因是\_\_\_\_\_。
- 图乙是在白纸上根据实验数据作出的力的图示，其中\_\_\_\_\_是  $F_1$  和  $F_2$  合力的实际测量值。
- 在该实验中，下列说法正确的是\_\_\_\_\_（单选）；
  - 拉着细绳套的两只弹簧测力计，稳定后读数应相同
  - 分别沿两个方向同时拉弹簧测力计时，两绳套之间的夹角越小越好
  - 测量时弹簧测力计外壳与木板之间不能存在摩擦
  - 测量时，橡皮条、绳套和弹簧测力计应贴近并平行于木板
- 若只有一个弹簧测力计，为了完成该实验至少需要\_\_\_\_\_（填“2”“3”或“4”）次把橡皮筋的活动端拉到  $O$  点。



16. (10分) 如图1所示是一个多用电表欧姆挡内部电路示意图, 由表头、电源、调零电阻和表笔组成。其中表头①满偏电流  $I_g=500\mu\text{A}$ 、内阻  $r_g=100\Omega$ ; 电池电动势  $E=1.5\text{V}$ 、内阻  $r=0.5\Omega$ ; 调零电阻  $R_0$  阻值  $0\sim 5000\Omega$ 。



- (1) 使用此欧姆挡测量电阻时, 如图2所示, 若表头①指针指在位置①处, 则此刻度对应欧姆挡表盘刻度值为\_\_\_\_\_  $\Omega$  (选填“0”或“ $\infty$ ”); 若指针指在位置②处, 则此刻度对应欧姆挡表盘刻度值为\_\_\_\_\_  $\Omega$  (选填“0”或“ $\infty$ ”); 若指针指在位置③处, 则此刻度对应欧姆挡表盘刻度值为\_\_\_\_\_  $\Omega$ 。

- (2) 请说明该欧姆挡表盘的刻度值分布是否均匀, 并说明理由。

- (3) 该欧姆挡表盘的刻度值是按电池电动势为  $1.5\text{V}$  刻度的, 当电池的电动势下降到  $1.45\text{V}$ 、内阻增大到  $3\Omega$  时仍可调零。若测得某电阻的阻值为  $3000\Omega$ , 则这个电阻的真实值是\_\_\_\_\_  $\Omega$ 。

17. (9分) 2022年北京冬奥会中, 中国钢架雪车队获得首枚冬奥会奖牌。钢架雪车比赛的一段赛道如图1所示, 长为  $x_1$  的水平直道  $AB$  与长为  $x_2$  的倾斜直道  $BC$  在  $B$  点平滑连接, 倾斜直道  $BC$  与水平面的夹角为  $\theta$ 。运动员从  $A$  点由静止出发, 推着雪车匀加速运动到  $B$  点时速度大小为  $v$ , 紧接着快速俯卧到车上, 继续沿  $BC$  匀加速下滑 (图2所示)。若雪车 (包括运动员) 可视为质点, 始终在冰面上运动, 其总质量为  $m$ , 雪车与冰面之间的动摩擦因数为  $\mu$ , 重力加速度为  $g$ 。求雪车 (包括运动员)

- (1) 在水平直道  $AB$  上的加速度大小;  
 (2) 在倾斜直道  $BC$  上的加速度大小;  
 (3) 经过  $C$  点时的动量大小。

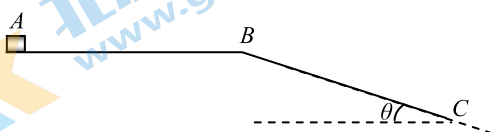
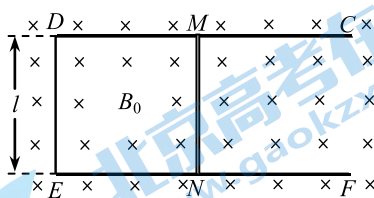


图1



图2

18. (9分) 如图所示, 固定于水平面上的金属框架  $CDEF$  处在竖直向下的匀强磁场中。  $t=0$  时, 磁感应强度为  $B_0$ , 此时金属棒  $MN$  的位置恰好使  $MDEN$  构成一个边长为  $l$  的正方形。 已知金属棒  $MN$  的电阻为  $r$ , 金属框架  $DE$  段的电阻为  $R$ , 其他电阻不计。



- (1) 若金属棒  $MN$  保持静止, 磁场的磁感应强度按规律  $B=B_0+kt$  变化, 其中  $k>0$ , 且为常量。 求回路中的感应电动势。
- (2) 若磁感应强度  $B_0$  保持不变, 金属棒  $MN$  以速度  $v_0$  贴着金属框架向右匀速运动, 会产生感应电动势, 相当于电源。 用电池、电阻等符号画出这个装置的等效电路图, 并求通过回路的电流大小。
- (3) 若金属棒  $MN$  以速度  $v_0$  贴着金属框架向右匀速运动, 为使回路中不产生感应电流, 从  $t=0$  开始, 磁感应强度  $B$  随时间  $t$  应怎样变化? 请推导  $B$  与  $t$  的关系式。

19. (10分) 如图 (a), 质量为  $m$  的篮球从离地  $H$  高度处由静止下落, 与地面发生一次非弹性碰撞后反弹至离地  $h$  的最高处。 设篮球每次与地面碰撞的碰后速率与碰前速率之比相同, 重力加速度为  $g$ , 不计空气阻力。

- (1) 求篮球与地面碰撞的碰后速率与碰前速率之比;
- (2) 如图 (a), 若篮球反弹至最高处  $h$  时, 运动员向下拍球, 对篮球施加一个向下的压力  $F$ , 持续作用至  $h_0$  高度处撤去, 使得篮球与地面碰撞一次后恰好反弹至  $h$  高度处, 力  $F$  的大小随高度  $y$  的变化如图 (b) 所示, 其中  $h_0$  已知, 求  $F_0$  的大小;
- (3) 在篮球与地球相互作用的过程中, 我们认为地球始终保持静止不动。 请你运用所学知识分析说明建立这种模型的合理性。

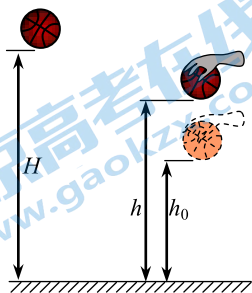


图 (a)

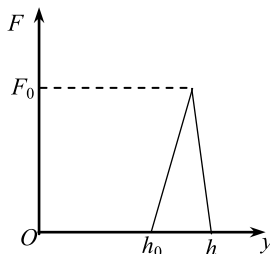
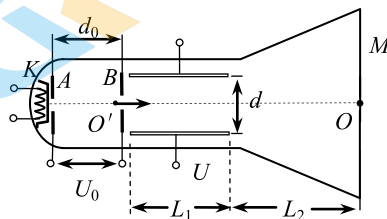


图 (b)

20. (12分) 如图所示为示波管的结构原理示意图, 加热的阴极  $K$  发出的电子 (初速度可忽略不计) 经电势差为  $U_0$  的  $AB$  两金属板间的加速电场加速后, 从一对水平放置的平行正对带电金属板的左端中心  $O'$  点沿中心轴线  $O'O$  射入金属板间 ( $O'O$  垂直于荧光屏  $M$ ), 两金属板间偏转电场的电势差为  $U$ , 电子经偏转电场偏转后打在右侧竖直的荧光屏  $M$  上。整个装置处在真空中, 加速电场与偏转电场均视为匀强电场, 忽略电子之间的相互作用力, 不考虑相对论效应。

已知电子的质量为  $m$ , 电荷量为  $e$ ; 加速电场的金属板  $AB$  间距离为  $d_0$ ; 偏转电场的金属板长为  $L_1$ , 板间距离为  $d$ , 其右端到荧光屏  $M$  的水平距离为  $L_2$ 。



(1) 电子所受重力可忽略不计, 求:

- ① 电子从加速电场射入偏转电场时的速度大小  $v_0$ ;
- ② 电子打在荧光屏上的位置与  $O$  点的竖直距离  $y$ ;
- ③ 在偏转电场中, 若单位电压引起的偏转距离称为示波管的灵敏度, 该值越大表示示波管的灵敏度越高。为了提高示波管的灵敏度, 请分析说明在设计示波管结构时可采取的措施。

(2) 已知  $U_0=125\text{V}$ ,  $d_0=2.0\times 10^{-2}\text{m}$ ,  $m=9.0\times 10^{-31}\text{kg}$ ,  $e=1.6\times 10^{-19}\text{C}$ , 重力加速度  $g=10\text{m/s}^2$ 。人们常常建立简化的模型来研究物体的运动。分析电子在电场中的运动情况时, 为了简化问题, 可忽略电子所受的重力。请利用上述数据分析说明这样建立模型的合理性。



# 石景山区 2022-2023 学年第一学期高三期末

## 物理试卷答案及评分参考

第一部分共 14 题，每题 3 分，共 42 分。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
答案	A	B	D	C	C	B	D	D	D	C	D	A	A	B

第二部分共 5 题，共 58 分。

15. (1)  $O$ 、 $b$  两点太近，误差大 (2 分) (2)  $F$  (2 分)  
(3)  $D$  (2 分) (4) 3 (2 分)

16. (1)  $\infty$  (2 分) 0 (2 分) 3000 (2 分)

(2) 由闭合电路欧姆定律  $E = I(R_x + R_{内})$ ，可得  $R_x = \frac{E}{I} - R_{内}$ 。欧姆表盘的刻度就是根据待测电阻与电流一一对应的关系得到的。根据表达式可知，待测电阻与电流是非线性关系，所以欧姆表表盘的刻度是不均匀的。(2 分)

- (3) 2900 (2 分)

17. (9 分)

(1) 在直道  $AB$  段，设雪橇（包括运动员）的加速度为  $a_1$ ，由运动学公式

$$v^2 = 2a_1x_1 \quad (2 \text{ 分})$$

解得  $a_1 = \frac{v^2}{2x_1} \quad (1 \text{ 分})$

(2) 在斜道上，设雪橇（包括运动员）的加速度为  $a_2$ ，由牛顿第二定律

$$mg \sin \theta - \mu mg \cos \theta = ma_2 \quad (2 \text{ 分})$$

解得  $a_2 = g \sin \theta - \mu g \cos \theta \quad (1 \text{ 分})$

(3) 设雪橇（包括运动员）到达  $C$  点的速度为  $v_c$ ，由运动学公式

$$v_c^2 - v^2 = 2a_2x_2 \quad (1 \text{ 分})$$

解得  $v_c = \sqrt{v^2 + 2(g \sin \theta - \mu g \cos \theta)x_2} \quad (1 \text{ 分})$

雪橇（包括运动员）经过  $C$  点的动量大小  $p_c = mv_c$

解得  $p_c = m\sqrt{v^2 + 2(g \sin \theta - \mu g \cos \theta)x_2}$  (1分)

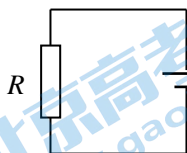
18. (9分)

(1) 由法拉第电磁感应定律  $E = \frac{\Delta \phi}{\Delta t}$  (1分)

$$\frac{\Delta B}{\Delta t} = k \quad (1分)$$

解得  $E = kl^2$  (1分)

(2) 等效电路图如答图所示 (1分)



答图

导体棒切割磁感线产生电动势  $E = B_0 l v_0$  (1分)

由闭合电路欧姆定律  $I = \frac{E}{R+r}$

解得  $I = \frac{B_0 l v_0}{R+r}$  (1分)

(3) 不产生感应电流，即磁通量的变化为零  $\Delta \phi = 0$  (1分)

$$Bl(l + v_0 t) - B_0 l^2 = 0 \quad (1分)$$

解得  $B = \frac{B_0 l}{l + v_0 t}$  (1分)

19. (10分)

(1) 篮球自由下落，碰地之前的速率为 $v_1$ ，由运动学公式和牛顿第二定律

$$v_1^2 = 2gH \quad (1分)$$

篮球反弹至 $h$ 高处，离地时的速率为 $v_2$ ，由运动学公式和牛顿第二定律

$$v_2^2 = 2gh \quad (1分)$$

碰后速率与碰前速率之比

$$\frac{v_2}{v_1} = \sqrt{\frac{h}{H}} \quad (1分)$$

(2) 法一：由图像可知，拍球过程压力做功  $W_F = \frac{1}{2}(h-h_0)F_0$  (1分)

篮球落地时的速率为 $v_3$ ，由动能定理

$$mgh + W_F = \frac{1}{2}mv_3^2 \quad (1分)$$

篮球反弹至 $h$ 高处，离地时的速率为 $v_4$ ，由运动学公式和牛顿第二定律

$$v_4^2 = 2gh$$

两次速率之比

$$\frac{v_4}{v_3} = \sqrt{\frac{h}{H}} \quad (1分)$$

解得 
$$F_0 = \frac{2mg(H-h)}{(h-h_0)} \quad (1分)$$

法二：篮球能反弹至 $h$ 高度，压力 $F$ 做功等于第一次碰撞过程损失的能量

$$W_F = mg(H-h) \quad (2分)$$

由图像可知，拍球过程压力做功

$$W_F = \frac{1}{2}(h-h_0)F_0 \quad (1分)$$

解得 
$$F_0 = \frac{2mg(H-h)}{(h-h_0)} \quad (1分)$$

(其它正确方法同样给分)

- (3) 篮球与地球相互作用过程中，设地球质量为 $M$ ，当篮球速度为 $v$ 时，地球的速度为 $v_1$ ，由动量守恒

$$mv - Mv_1 = 0$$

解得 
$$v_1 = \frac{mv}{M}$$

由于地球质量 $M$ 远大于篮球质量 $m$ ，地球速度非常接近于零，可认为地球保持静止不动。

(3分)

20. (12分)

- (1) ①电子在加速电场中运动，由动能定理

$$eU_0 = \frac{1}{2}mv_0^2 \quad (2分)$$

解得 
$$v_0 = \sqrt{\frac{2eU_0}{m}} \quad (1分)$$

- ②设电子在偏转电场中飞行时间为 $t$ ，加速度为 $a$ ，由运动学公式和牛顿第二定律

水平方向 
$$L_1 = v_0 t$$

竖直方向 
$$y_1 = \frac{1}{2}at^2$$
，其中  $a = \frac{eU}{md}$  (2分)

解得  $y_1 = \frac{UL_1^2}{4dU_0}$  (1分)

设电子飞出偏转电场时的偏角为  $\theta$ ，竖直分速度为  $v_y$

$$\tan \theta = \frac{v_y}{v_0}, \quad v_y = at$$

根据几何关系  $y = y_1 + L_2 \tan \theta$

解得  $y = \frac{UL_1}{4dU_0}(L_1 + 2L_2)$  (1分)

③示波管的灵敏度  $\frac{y_1}{U} = \frac{L_1^2}{4dU_0}$  (1分)

在设计示波管的结构时，适当增加偏转电极的长度  $L_1$ ，适当减小偏转电场金属极板间距  $d$ ，可以提高示波管的灵敏度。 (2分)

(2) 电子在加速电场中所受静电力  $F = eU_0/d_0 = 1.0 \times 10^{-15} \text{N}$

电子所受重力  $G = mg = 9.0 \times 10^{-30} \text{N}$

$$\frac{G}{F} = 9.0 \times 10^{-15}$$

由于  $G \ll F$ ，因此可以不考虑电子所受的重力影响。 (2分)

(其它合理方法也给分)

## 关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯