

近两年中考物理易错基础题有哪些 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/188/2021_2022__E8_BF_91_E4_B8_A4_E5_B9_B4_E4_c64_188727.htm 基础题的准确率是考试成功的保证。不过，试题越是简单，有些学生往往“大意失荆州”。

分析近两年中考理化合卷中物理部分的基础题错误情况，大致有以下几类：一、忽视基本常识，造成知识盲点

例1(2006年)人体的正常体温为()A、 35°C B、 37°C C、 39°C D、 42°C 分析：人体的正常体温是常识性知识，为 37°C 。但是

部分学生由于对《温度》一节教学内容的不重视，同时对日常生活的观察不够，形成了知识的空白，因而出现了基本题目的失分。

二、审题不仔细，缺漏关键词例2(2006年)下列物体中，属于导体的是() A、白金项链B、塑料瓶子C、玻璃茶杯D、橡胶手套

分析：导体与绝缘体是学生基本掌握的一个简单的知识，很容易可以得出答案为选项A。但是部分学生

审题时，误读成选“绝缘体”，导致失分。读题和审题是解题的基础，读题不能匆匆而过，应该字字落实。

三、公式运用不熟练，计算能力不过关例3(2005年)将质量为0.2千克的牛奶加热，牛奶的温度升高了 20°C 。求牛奶吸收的热量Q。

分析：这道热量计算题目在每年中考的计算题均会出现，也是一道基础的保证题。该题的正确解答为 $Q=cm\Delta t=2.5\times 10^3$

焦/($\text{千克}^{\circ}\text{C}$) $\times 0.2\text{千克}\times 20^{\circ}\text{C}=1\times 10^4$ 焦。但是部分学生在计算过程中总会出现一些不应该的错误，比如计算时 2.5×10^3 焦/($\text{千克}^{\circ}\text{C}$)中的 10^3 漏乘、比热的单位写错、纯粹计算错误等等。

四、物理概念的本质不清晰，受题目条件干扰例4(2006年)物体在大小为10牛的水平拉力作用下，沿水平地面前进2米，

若物体重50牛，则重力对物体做的功为_____焦。分析：本题重力对物体做功为0，因为在重力的方向上没有距离。这些题目就是考查同学对物理概念本质的理解。

五、不注重实验过程，形成知识或技能的弱点

例5(2006年)在图1中，凸透镜的焦距为10厘米。为了找到像的位置，光屏应在光具座的_____厘米刻度范围内移动(选填“60-70”或“大于70”)。保持凸透镜位置不变，当蜡烛放置在“45厘米”刻度处时，移动光屏，_____在光屏上成像(选填“能”或“不能”)。

分析：本题是一道典型的对“方法与过程”考查的例题。学生在复习实验时，要弄清实验步骤和相关的操作要领及其目的等，不能只记实验结论。

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