

研究分析：北京中考物理试题新动向 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/97/2021\\_2022\\_\\_E7\\_A0\\_94\\_E7\\_A9\\_B6\\_E5\\_88\\_86\\_E6\\_c64\\_97723.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/97/2021_2022__E7_A0_94_E7_A9_B6_E5_88_86_E6_c64_97723.htm) 由于国家教委对初中物理教学大纲重新加以修订，所以近两年全国和北京各区县中考试题有了新变化。中考试题中突出了能力和素质考查，旧的考试模式和题型逐步淡化。例如标准化试题（选择题）的分值在逐年减少。新增加了问答题、实验结果分析题、实验设计题。例：“家庭用的白炽灯，用久以后发现灯泡壁变黑，且在相同电压下工作时灯光比原来的暗了”的原因。这些试题完全体现对学生能力和素质的考查。中考试题另一个新的变化是考题中加强了联系生活、联系实际、联系生产的知识应用。例：远洋轮船从北大西洋行驶到印度洋发现轮船“吃水线”的变化，分析轮船受到浮力和海水密度变化问题。这类试题充分体现了考查学生应用物理知识解决有关问题的能力。

一、看清要求，细心审题

- 1、力的图示与力的示意图。
- 2、卷头或题后如未对 $g$ 的取值特别指明，请务必以 $9.8$ 牛/千克进行计算。
- 3、有关右手螺旋定则的题目请分清到底是标明电源的正负极、还是电流方向，还是在方框内画出电池组的符号。
- 4、做选择题时看清楚到底要选择正确的答案，还是不正确的选项。
- 5、在表述某些插图或表格的结论时，请辨别填牵涉到的知识点还是写具体的结论，必要时别忘了写成立的条件，力求表述完整，注意逻辑性。

二、答题要规范

来源：[www.examda.com](http://www.examda.com)

- 1、作图题要注意实线与虚线、直角标记、箭头指向、等距等问题，利用直尺把线画直。画电路图时连线交\*处要加黑点。在作力的图示时务必将作用点画

在受力物体上，表示力大小的线段与比例标度成正比。 2、统一单位制。根据定律、公式对单位制的要求，将不同的单位换算成统一单位，一般来说应采用国际单位制。中间计算结果如除不尽，请暂时以分数保留，否则将影响最终结果。

3、完成计算题时要注意写公式，一般情况下建议分步做，比较稳妥。重要的关系式要事先列出。如所写内容较多，而本题与下一道题之间空档较小，可将空挡部分从左向右用两条竖直线分成三部分。书写绝对要认真，否则就会被误阅。

4、大计算题中书本上没有的关键公式要写出推导过程。做完后要答一下。 5、注意下标的正确使用。力学计算题中的液体不一定总是水。在某些填空题中，如题中作为已知量的字母没有下标，则绝对不能乱加下标，切记。

### 三、答题技巧

1、在完成选择题时，如不能直接选择正确答案，可采用排斥法，先将不可能的即明显错误的答案删除。 2、在求平均速度时，可先推导公式再代入数据，也可灵活采用赋值法计算。 3、在解机械效率试题时，请注意题中是否有不计摩擦及绳重这一有利条件。 在滑轮组水平方向拉重物时，请注意拉力的作用方式是否正常，如不正常，则机械效率的最简计算表达式需重新推导。如有不计滑轮重及摩擦才可对滑轮进行受力分析进行有关力的计算。 4、力学题，要注意画图和作物体的受力的分析。当然电学题和热学题如有必要也可画图。对于杠杆类试题，先标出杠杆的五个要素，找出不变量与变化量，充分利用好杠杆的平衡条件。

### 四、其它注意事项

1、合理分配时间，每人在考前最好自备手表，考试最后一一定要留时间认真复查，查漏补缺。 2、绝对不能将答案写进密封线的左边。 3、选择题绝对不能空，基础题确保不失分，

当然其它题型更要最大限度地高标准做好。4、要有良好的考试心态，充满自信进考场。先易后难，有条不紊。信心充盈永远是中考成功的最大筹码。每一位同学都应该这样积极暗示自己：中考临场与平时考试一样，没什么可担忧的别人都不紧张，我若紧张不就太可笑了吗？我能成功，我一定能成功！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](http://www.100test.com)