

2011年安徽中考物理试卷点评：联系实际选拔性增强 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_AE_89_c64_644149.htm 2011年安徽中考物理试卷点评

：联系实际选拔性增强，命题坚持了以《全日制义务教育物理课程标准》为依据，题量适中，重视基础，重视应用，加强实验、考查能力，体现了新课标理念，对物理教学有很好的导向作用。覆盖面广，知识点分布较合理，23道试题对初中物理的主干知识进行了全面的考查，但与去年相比试卷整体难度有所增加。2011年安徽省中考物理试题命题坚持了以《全日制义务教育物理课程标准》为依据，题量适中，重视基础，重视应用，加强实验、考查能力，体现了新课标理念，对物理教学有很好的导向作用。覆盖面广，知识点分布较合理，23道试题对初中物理的主干知识进行了全面的考查，但与去年相比试卷整体难度有所增加。今年的试卷主要呈现以下几个特点：1.注重联系生活、生产实际，联系社会重大事件和当前社会热点问题，有着鲜明的时代气息。如：人工降雨缓解干旱、蚊香气味本质、太阳帆的光压力等。试题还很好地体现了对基础知识、对重要的物理概念、物理规律的理解以及对物理方法的应用。2.紧扣考纲，重点考查对中学物理主干知识和考纲中要求提高和新增的考点。《2011年安徽省中考物理考试纲要》共十二个主题、84个知识点，而试卷直接考查到的有53个，覆盖率在63%左右，其中考试要求为A的知识点有30个，占考查知识点的57%。考查的知识面宽，覆盖面大，减小了考查的偶然性和片面性。同时为了照顾不同教材版本的考生，为公平起见，试卷并没有刻意追求试

题的覆盖面，而是突出了对中学物理主干知识的考查（力、电知识），尤其是对今年考纲中要求提高的考点和新增的考点都进行了重点考查。3.注重探究的过程和方法的科学探究是新课程教学的重要内容。今年中考试题继续突出对实验能力的考查，试题中实验内容占有相当的比例，实验题的设置均源于课本，但又高于课本。所考查的实验在强调结论的同时，不仅注重对实验技能、实验过程、实验方法的考查，试题还侧重于对实验原理、数据处理、实验误差的分析以及实验方案的评价上进行考查，充分体现了物理学科的特点。如：测杠杆的机械效率的原理和影响实验结果的因素分析，伏安法测电阻的数据处理，测滑动摩擦力大小的方法、理论依据及对影响实验结果因素的分析。这就要求学生在平时学习中对实验技能必须“会”，突出了题目的能力立意。另外今年的物理卷中还有两个值得注意的现象。一是因为不少学生进入高中后物理学习显得力不从心，为把能顺利适应高中物理学习的学生选拔出来，试题增强了选拔功能。在近几年的中考物理试卷中，多次考查学生的推理和对数据进行定量处理能力及对给予信息的获取能力，为的是搞好初高中过渡，今年继续被继承发扬。试题中的路程图像，渗透了位移的概念；伽利略温度计要应用气体压强与温度关系的知识；测秒表重力时用隔离法分析受力的思想；推导斜面越缓越省力、测定值电阻的数据进行定量处理能力和考虑电源、电表的内阻等问题都是。二是今年中考中再次强化了根据物理情景列方程组求解物理问题的意识，促进学生练就求解复杂物理问题的本领。过去初中物理计算题往往就是套套公式，学生的逻辑思维能力一直得不到发展，对学生的成长不利，近两年

最后一题都作了这方面的考查。 推荐新闻：[#0000ff>各地2011年中考成绩公布时间及查分方式](#) [#0000ff>各地2011年中考分数线](#) [#0000ff>各地2011年中考录取时间及录取查询方式](#) [#0000ff>各地2011年中考作文题目](#) [#0000ff>各地2011年中考试题及答案](#) 更多中考信息请访问：[#ff0000>百考试题中考频道](#) ([#0000ff>收藏本站](#)) [#ff0000>中考论坛](#) [#ff0000>中考网校](#) [#0000ff> 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