

河北省物理试卷分析 物理期试试卷分析 总结与反思(实用5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

河北省物理试卷分析篇一

- 1、时间安排的不太合理。前面的热学部分耗费时间过多，以至于后面电学部分的教学时间过紧，课堂上一味地赶进度，根本不管学生的感受，简直是囫囵吞枣。
- 2、时间紧，进度快，只是进行了知识的教学，课堂练习及课后作业的反馈都没跟得上，也就是说，学生做题很少。
- 3、本学期教学内容增多，教师在课堂教学方法上没能做及时的调整，造成有时措手不及。
- 4、客观原因是没有复习。

河北省物理试卷分析篇二

总体看没有典型的失分之处

- 2、选择题：分值：45分

错误原因分析：第3题学生不能正确区分平衡力和相互作用力。第15题学生不会提取信息，应用信息解题。

3. 作图：分值：4分

错误原因：作图题19题审题不清，没看到施加力的方向从而画错了力臂。

4、实验探究题分值：22分

23题第4小题错误较多，学生在选药品时选的盐，分析原因再加入盐得到密度不同的盐水，从而得出密度对压强的影响。学生做题忽略了原来的盐水是不是饱和的，如果是饱和的盐水则加盐溶解不了，盐水的密度改变不了。

5、计算题：分值：17分25题第3小题出错较多

综合学生的答题与得分情况可以看出，大多数学生对基本知识：如概念公式能理解并加以应用。这反映了学生的技能的缺失，对过程和方法没有掌握，在解决实际问题时缺乏随机应变的能力。这也说明了在教学过程中存在的一个不容忽视的问题：既如何提高学生的试验探究能力，如果对知识有效的消化总结，使学生能做到举一反三，灵活多变的应用物理知识来解决生活中的常见现象和实际的问题。

河北省物理试卷分析篇三

教师都要以学习和贯彻课程标准作为教学工作的主线，切实转变教学观念，和教学行为。在制定教学目标以及实施教学时，要全面落实“知识与技能”“过程与方法”和“情感态度价值观”三方面的目标。

物理概念教学要注意概念的阶段性、发展性和学生的可接受性，使学生在在学习过程中逐步的加深认识。

电学知识教学要重视知识性和趣味性，注意联系实际，纠正传统教学中让学生死记硬背的简单做法。

物理计算教学中意在让学生体会从物理理解角度研究，切忌

繁琐的数学运算。

物理实验技能教学要注意从实际出发，有计划、有步骤的在学生的实验活动中予以落实。

（二）创设生动活泼的学习情景

真实的情景能够增强学习的目的性和针对性，有利于发挥情感在教学中的作用，激发学生兴趣，使学习更有效，也便于及时检验学习效果。在创设情景时，力求真实、生动、直观而又富有启迪性，要运用演示实验、小故事、科学史实、新闻报道、实物、图片、模型和影象等多种形式，来创设教学情景。在教学中，教师要善于引导学生从真实的情景中发现问题，有针对性的展开讨论，提出解决问题的思路，使学生的认识逐步得到发展。今后习题与考试题的设计都要更加注重情景化，突出从生活走向物理，从物理走向社会的观念，重视学生解决实际问题的能力。

（三）重视科学方法的教育，培养学生的探究能力

实施科学探究教学，要充分尊重学生的自主性，充分调动学生探究的积极性，培养学生探究的兴趣，要注重引导学生主动发现和提出问题，并通过积极的探索解决问题。在探究教学中，要重视对学生科学方法的教育。如对复杂的物理现象进行分类、提出有关的假设、设计实验和控制实验条件进行探究。学生的知识背景不同思考问题的方式也可能不同，他们对同一个问题的认识角度和认识水平必然存在差异。在探究教学中教师要有目的的组织学生进行相互交流和讨论，这样既有利于培养学生交流与合作的技能，也有利于发展学生的评价能力。因此，要加强以小组为单位的合作探究式学习。

总之，今后要深入钻研教材，加强教研组活动，群策群力，明确每节三维目标，突出重点，指导学生有效的学习新课，

提纲要领，总结归纳，层层渗透，以每个知识点为讲解元素，结合探究交流思维扩展，落实知识点，连成知识线，形成知识面。

河北省物理试卷分析篇四

物理课与生活实践联系很密切，鼓励学生联系生活实际，不但是学以致用学习方法，而且能培养学生的兴趣，激发学生的学习情绪，引导学生遵循好奇心—求知欲—爱学—责任感的成长规律。例如在学习热胀冷缩后，我让学生举例说明。有一个学生举例说：夏天白天长，冬天白天短；另一位学生说：人在夏天身体高，在冬天身体低。对这类问题我没有责怪学生无知，更没有认为是出怪相而批评学生。我从人体生理特点、地理知识给学生以解答，并鼓励学生大胆地联系实践。在物理运算中也要联系实际。数学运算中有一个四舍五入的原则，但在物理运算中不一定适用。有一次我在讲某户的熔丝盒内安装的是额定电流为5a的熔丝，则这个家庭电路中安装“220v□40w”的灯多少盏，能使它们正常发光。学生计算结果是需27.5盏，几乎全班同学都采取四舍五入，答案是27盏。我让学生从实际出发分析28盏灯同时工作，会有什么结果，从而使学生知道，物理中有时不能生搬硬套数学原则。

河北省物理试卷分析篇五

本次期中考试试卷在试卷格式、题型、考查重点、难度分布等方面均作了较大幅度的改革，力争体现课程标准要求，与中招看齐。从考试的情况看，是符合学校教学实际的，受到老师和学生的普遍认可，认为是一次较高水平的测试。

成绩统计

现对我班九年级物理考试情况进行简单统计，参加考试62人，最高分90分1人，60分以上21人，79分以上8人，及格率为33.87%。学生得失分情况现就我班考试情况进行简单分析。