

学好物理的三点建议 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__E5_AD_A6_E5_A5_BD_E7_89_A9_E7_c64_97001.htm 一、夯实基础知识从近几年的中考题来看，能力的考核与基础知识是紧密联系的，因为基础知识的强化是提高能力的前提，有了扎实的基础知识，才能以不变应万变，没有扎实的基础知识，能力的培养变成了空中楼阁。如果离开了扎实的基础知识和基本技能，那么提高素质，发展能力将成为无源之水、无本之木。因此我们要把主要精力用于深入理解基本物理概念和规律方面，突破重点，形成有机的知识结构，提高分析解决问题的能力。在学习中不要专做难题、偏题和怪题。二、养成独立解决问题的能力来源：www.examda.com 中考物理试题中有一些是在常规题的基础上通过改变物理情景、设问角度，以及相关问题的组合编制的，有的学生常不管问题的要求与条件，想当然照搬公式，套用做过的习题模式，造成解题思路方向有错误。多数学生认为自己独立处理问题的能力较差是因为难题做的太少，于是花大力气去攻难题，可在考试中一旦遇到自己没有见过的“生题”，脑子里记住的各种题型与解法与不熟悉的物理情景对不上号，就没了办法。因此我们在平时的学习中，一定要挤出时间去思考揣摩、归类，同时要总结分析解决物理问题的思路和方法，并要养成认真审题，反复读题的习惯和能力，使自己养成独立思考、独立处理问题的素质和习惯，这样在碰到“生题”时，才从心理上不感到畏惧，才有独立思考、独立分析问题与解决问题的勇气和能力。三、关注实际生活和科技的发展，提高理论联系

实际的能力 物理知识与生活、社会和科技发展密不可分，学以致用是学习物理的基本原则，也是检验学习效果的有效手段。因此我们在平时的学习中应注重理论联系实际，在掌握了坚实的基础知识的前提下，也要多渠道、多方面地去吸收和了解有关信息，关注社会和生存的环境，了解最新科技成就，关心现代科技知识和近代物理知识的相互渗透，并综合应用所学知识去分析、去解决一些生活、生产和科学事件中的有关问题，从而不断提高独立解决实际问题的能力。

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