

2008年安徽高考物理：考查能力重视知识点理解高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/571/2021_2022_2008_E5_B9_B4_E5_AE_89_c65_571922.htm 2008年高考物理考试大纲，多处强调了要考核学生的“能力”。考核哪些能力呢？那就是“理解能力”、“推理能力”、“分析综合能力”、“应用数学处理物理问题的能力”和“实验能力”。这些能力的培养主要靠对知识点的记忆、理解和应用。“理解能力”，比如对一个公式的理解（就说 $F=ma$ 吧），你就不能单记三个字母之间的关系，而要弄清各字母的物理意义以及它们之间的相互联系，同时还要和题目所给定的物理情境联系起来。再就是“推理能力”，根据已学过的物理知识推导出新形式的内容。“分析综合能力”特别重要，要把力学知识、电学知识融会贯通，还要学会把复杂的问题分解为若干个较简单的问题，找出它们之间的联系。“应用数学处理物理问题的能力”是物理学的基本功。物理学是一门精确的科学，凡中学学过的几何、代数、三角、解析几何等都可成为解高考物理试题的工具。在总复习阶段，我们要紧扣“2008年高考物理考试大纲”，进行知识点的整理和记忆，再适当地做一些模拟题。再者，考纲中明示不考的内容，也没必要去搞。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