

2005年成人高考物理试卷分析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/158/2021\\_2022\\_2005\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_88\\_90\\_c66\\_158133.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/158/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E6_88_90_c66_158133.htm)

一、试题的特点 从前面对试题和试卷的分析，结合最近几年成人高考物理试题的情况，我们发现成人高考物理试卷呈现以下几个特点：1.试题注重基本概念、基本规律、基本方法和基本技能的考查。不管是选择题、填空题、还是计算综合题都在全面考查基础知识。物理试题中的选择题和填空题的题量最较大，这为全面考查基础知识提供了方便。这两类试题能客观、广泛、简捷、有效，能比较好的考查考生对知识的记忆、理解程度及对问题的比较、判断和鉴别能力，这些小题分值不高，但有难有易，而所考查的内容基本是基础知识。计算综合题也突出了考查对基础知识的理解和应用。一般说来，计算综合题其难度较大，分值较高，但从出题角度来看，它仍然是以复习考试大纲为指导，以现在通用的一些复习教材为依据，是在挖掘教材的基础上引申出来的，其考查内容仍然是侧重于基本概念和基本规律的理解和应用，只是要求考生将这些分散的知识点的前后关系联系起来，融合贯通就能运用自如。2.从近几年成人高考物理试题来看，试题的难度适中，而2003年难度又趋于稳定略有下降。比较符合成人考生的实际情况。像2003年物理试题的选择题第6题，填空题的第19题、计算题的第28题，按照常规应属于拔高题，考生感觉偏难，得分率也不高，但其难度并没有超过课本上同类型题的难度，历年成人高考物理试题的类型较之课本中的例题和练习题基本没发生太大变化，偏题、怪题出现的几率越来越小，到2003年基

本没有了，大部分题目源于教材又不囿于教材，这对于考生注意基本知识和基本技能的训练有良好的导向作用，对于教师的辅导工作也能起到良好的指导作用。有些考题考生感觉偏难，答错或不知如何下手，这只能说明考生在运用知识和灵活性上稍欠缺一些，而试题决不属于偏题、怪题之列。

3. 历年成人高考物理试题，尤其2003年的物理试题所涉及的计算过程及结果并不复杂，而将重点放在考查基本知识的运用和分析解决物理问题的思路表达上，这有利于选拔整体素质较高的考生。

4. 成人高考物理试题的覆盖面较大，从1988年至今历届成人高考试题皆不例外，过去物理试卷满分为150分时，力学、热学、电磁学、光学、原子物理、物理实验六大部分都有涉及，2003年物理试卷总分为75分时，也如此。因此，考生必须根据考试大纲全面复习，千万不要较易放弃某一部分内容。

5. 历届成人高考物理试题的一个重要特点是重点突出。物理成人高考试题是以力学和电磁学为重点，这两部分内容各占40%，现今物理试题总分是75分，那么，力学和电磁学部分就各占30分，共计60分。而热学、光学、原子物理三部分共占15分。应该注意的是力学和电磁学中又有重点，根据复习考试大纲的规定，力学和电磁学中的重点内容是：匀变速直线运动，牛顿运动定律的应用、动量定理和动量守恒定律、动能定理和机械能守恒定律、部分电路和全电路欧姆定律、磁场对通电导体的作用力安培力、电磁感应等内容，这些内容又占了力学和电磁学中的80%，也就是说占了全部试卷75分中的48分，力学和电磁学中的其它部分内容：振动和波、静电场、交流电和变压器等内容等内容约占12分。显然，考生在复习过程中，按考试大纲的要求，应突出重点

，带动全面，不要平均使用力量。二、对今年成人高考物理试题的预测及应注意的问题 今年理化综合考试方法仍然是闭卷、笔试、考试时间是120分钟，共150分（其中物理和化学各占75分），但物理与化学两科之间并无相互渗透，下面谈三个问题：1.从知识角度看今年成人高考物理试题 从知识角度看，多年来所坚持的命题指导思想 and 原则不会变，即：坚持以《成人复习考试大纲》为依据，以力学、电磁学为重点，兼顾全面的原則，因此，考生应掌握大纲中所规定的内容和范围，并侧重于基本概念、基本规律的掌握和灵活运用。从应试角度讲，复习中应做到，理解概念的本质要“透”，掌握概念的应用要“准”，使用概念分析和解决问题时要“活”，复习时不做怪题、偏题和难度很大的题，要明确做题的目的在于巩固、深化、全面正确地理解概念和规律。反对死记硬背，但该记的物理概念、规律、公式、常数等必须记牢，不能模棱两可。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)