

名师权威点评哈尔滨2009年中考物理试题：要求所学知识应用于生活 中考考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/626/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E6_9D_83_E5_c64_626496.htm 今年物理试题难易程度与去年持平，在思想上有创新。试题能立足于教材，合理地进行改编，加强与社会实际和学习生活的联系，充分体现了“从生活走向物理，从物理走向社会”的新课程理念。今年试题源于教材又高于教材，克服以往过分强调知识的倾向。例如：第17、19等题都是以教材中素材为背景材料，49题是在教材实验的基础上让学生分析实验中出现问题原因，找出解决的方法；50题让学生用图形的方法来描述实验步骤，进行误差分析；51题让学生在实验的基础上对实验的过程和结论进行点评；52题是在教材中家庭小实验的基础上进行改编，学生可用多种不同的方法来进行实验。试题有较好的梯度，使不同层次的考生都能有满意的收获。如选择题、非选择题的前一部分，多数题考查的内容都以教材中重要的基础知识为主，试题难度较小，这样可以保证学生基本得分。同时作为选拔功能，试题49、50题等后面的问又可产生很好的区分度。试题在考查学生对物理现象的观察、提出问题、解决问题、信息处理、分析概括、评估交流等方面能力的基础上，注意考查学生对知识结构的整体把握，适当体现试题的开放性，给学生的思维和创作留有空间。试题更注重以学生现实生活中有价值的实际问题为载体，使试题具有社会性和实用性。如53题，以哈市地铁建设与常规公交车运行方式为题材，要求学生通过计算和数据分析谈谈地铁的好处。

这些试题要求学生能将学到的物理知识应用于社会，服务于生活。试题广泛涉及了科技、交通、建筑、生活、自然现象、节能、环保、安全等方面问题的解决，真正让学生做到了学以致用。通过中考让学生来关注社会热点、关注生活实际，体现了物理学在人类社会中的重要作用。更多2009年中考信息请访问：百考试题中考网（收藏本站） 中考论坛 中考网校 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