

剖析陕西2009年中考物理试题：体现节能和环保理念 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_89_96_E6_9E_90_E9_99_95_E8_c64_626500.htm

【试卷综述】今年我省中考物理试题，突出了物理学的特点，在全面考查学生基本概念、基本技能的基础上，重视对学生运用所学物理知识，分析、解决问题能力的考查，对初中学生是否具备一定的科学素养和探究能力进行了全面的考查，试题难度和去年相当。

【亮点题型】试题中多处体现了节能和环保理念。比如在第26小题中就以“节能锅”为题材，不仅考查了学生对比热容等基本知识点的理解，另一方面又让学生建立节能观念。第23小题就以电动汽车为背景考查速度、功率等基本知识点。和当前国情相适应，体现了节能减排，构建节约型社会的理念。

【贴近生活】试题更“生活化”，充分体现了物理来源于生活，服务于社会的宗旨。比如：第32、33小题都是以生活中常见的港口、货场中的起重设备“龙门吊”、“豆浆机”为题材，题材背景和考生密切相关，不仅考查了学生对机械效率和电功率的知识点的理解，而且让考生用所学物理知识解决生活中的实际问题。试题中，不少题目都创设了较新颖的物理情景，丰富了学生的知识面，有利于激发学生进一步学习物理的兴趣。新的物理情景，其考查的物理内容本质都是物理的基本知识与基本技能。比如第26小题中就以“节能锅”建立新的物理情景，考查比热容这个基本知识点；第24小题就以“聚音伞”建立新的物理情景，考查声音的传播这个知识点。

【命题启示】整套试题启发我们进行物理学习的过程中，要以掌握基本概念和基本技能为基础，重视培

养运用物理知识分析解决问题的能力。平时应该多关注生活中与物理有关的一些日常现象，利用所学物理知识来解决简单的实际问题，培养良好的科学素养，为今后进一步学习物理知识打好坚实的基础。更多2009年中考信息请访问：百考试题中考网（收藏本站）百考试题中考论坛 百考试题中考网校 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