

<<百试百乐·高考理综陷阱题>>

图书基本信息

书名：<<百试百乐·高考理综陷阱题>>

13位ISBN编号：9787535545558

10位ISBN编号：7535545556

出版时间：2005-8

出版时间：湖南教育

作者：唐剑英

页数：247

字数：300000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<百试百乐·高考理综陷阱题>>

内容概要

陷阱题的总体特点是：考查的知识点和能力点不一定很难，但其中一定以某种方式设置了很容易使考生形成错觉的知识障碍或能力障碍。

这种障碍就是我们所说的“陷阱”，据此命制成的试题便是陷阱题。

由于各个学科的特点不同，命题所依据的背景不同，试题考查的角度不同等，陷阱题的表现形式也可能大不相同。

尽管陷阱题的种类繁多，表现形式千变万化，但我们通过对形形色色陷阱题的反复研究和比较发现，无论陷阱题怎样变化，它都大致遵循以下几条规律： 一是使常规问题非常规化。

所谓使常规问题非常规化，就是指命题人通过对常规试题增加迷惑性信息或干扰性条件，使一个本来很简单的常规问题变得复杂化，从而诱导考生将简单问题进行复杂处理（对于这类问题，考生如果不能有效地排除冗长信息的干扰，不能透过现象抓住本质，就会被命题者的“障眼法”迷住，最终掉入“陷阱”。

）而一旦掉入这类“陷阱”，考生不仅会最终得出一个错误的结论，而且还会为此浪费大量的时间。

二是使非常规问题常规化。

与前面所说的使常规问题非常规化相反，使非常规问题常规化指的是，对一些本来不是很简单的非常规问题，命题人通过对试题条件的特殊处理，使其表面上变得像一个简单问题或常规问题，从而使考生忽略题中的某些重要信息或关键条件，对复杂问题进行简单处理，并最终得出错误结论。

三是使甲类问题乙类化。

此种情形指的是，命题人本来是想考查A内容。

却通过对题干或题设条件进行“陷阱”处理后，使之好像是考查B内容。

考生若基础不扎实，辨别不仔细，思维不严谨，分析不全面，便会顺着命题人布下的陷阱，运用与B内容相关的知识和原理，一步一步地“陷”进去，并最终导致错误的结论。

四是利用考生的思维定势。

所谓思维定势，指的是人们的一种思维倾向，它是人们在长期的思维过程中所形成的一种思维条件反射。

在考试中。

思维定势是一把双刃剑，如果运用得当，它可以帮助考生将考题内容与以前所学知识迅速联系起来，并在短时间内调集解决问题所需的相关知识进行分析、推理，并很快得出正确的结论；但若运用不当，它便会误导考生掉入命题人所预设的陷阱，得出错误的结论。

书籍目录

物理 专题1 力学 1.受力分析中容易出错的问题 2.运动过程分析错误 3.消极的思维定势引起失误 4.不能正确应用物理规律而失误 5.盲目套用公式而出错 6.用平均值解题出现的错误 7.对题意和图象的理解不当而出错 跳出陷阱训练 专题2 热学 1.不能正确建模导致失误 2.对内能及其改变的概念认识模糊引起出错 跳出陷阱训练 专题3 电磁学 1.审题不慎引起失误 2.概念不清晰带来错误 3.结论使用不当造成错误 4.电路分析不当引起混乱 5.对磁通量概念认识模糊引起失误 6.力学知识迁移不当造成错误 跳出陷阱训练 专题4 光学 近代物理 1.知识点识记不牢导致错误 2.光的传播规律分析出错 3.对光电效应的规律认识模糊而失误 4.原子跃迁过程中能量分析错误 跳出陷阱训练 专题5 物理实验 1.对实验原理理解不透彻而出错 2.弄不清实验图象而出错 3.不会正确处理实验数据而失误 4.不能正确得出实验结论 跳出陷阱训练 化学 专题1 基本概念和基本理论 1.对酸的性质不理解而出错 2.利用元素周期表知识解题常犯三类错误 3.有关溶液pH及其计算的四种常见错误 4.关于化学平衡状态、等效平衡、平衡移动及转化率的计算等常见的误区 5.电化学中的易错题 跳出陷阱训练 专题2 元素及其化合物 1.元素及化合物知识关系理顺不清而出错 2.离子共存和离子方程式书写判断中常见的错误 3.物质推断题中常见的思维障碍 4.有关物质检验的陷阱题 5.解答图象题中常见的错误 跳出陷阱训练 专题3 有机化学 1.对有机物结构、组成和性质不理解出错 2.有机结合物的燃烧中常犯的错误 3.有机合成和有机推断中常见的错误 跳出陷阱训练 专题4 化学计算 专题5 化学实验 生物 专题1 生命的物质基础 专题2 生命的结构基础 专题3 生物的新陈代谢 专题4 生命活动的调节 专题5 生物的生殖和发育 专题6 生物的遗传、变异和进化 专题7 生物与环境 专题8 实验、实习和研究性课题附：理科综合专题

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>