

《百试百乐·中考数学陷阱题（初中啊

图书基本信息

书名：《百试百乐·中考数学陷阱题（初中版）》

13位ISBN编号：9787535547194

10位ISBN编号：7535547192

出版时间：2006-1

出版社：湖南教育出版社

作者：

页数：219

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

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

专题一 实数 一、混淆有理数和无理数的概念 二、混淆平方根和算术平方根 三、忽视实数与数轴上的点的关系 四、忽视实数的非负性 五、忽视代数式中字母的取值的分类讨论 六、近似数及有效数字的求法上的错解 七、不能进行实数的正确运算 专题二 代数式 2.1 代数式与整式 2.2 因式分解 2.3 分式 2.4 二次根式 专题三 方程和方程组 3.1 一次方程和一次方程组 3.2 一元二次方程 3.3 一元二次方程根与系数的关系 3.4 分式方程 3.5 列方程（组）解应用题 专题四 一元一次不等式 一、对一元一次不等式的基本性质认识不清 二、不等式的解集在数轴上的表示错误 三、系数化为1时忽视符号的变化 四、找不准不等式组的解集 五、忽视不等式与分式、方程（组）的综合运用 专题五 函数及其图像 5.1 平面直角坐标系及函数的概念 5.2 一次函数 5.3 反比例函数 5.4 二次函数的图象和性质 专题六 统计初步 一、对概念的理解不全面基到理解错误 二、对题中所给的数据审视不清 三、在计算一组数据的方差时因繁杂而出错 四、对两事物评价时找不到具佳的方法 五、在机会的大小比较时找不准某事物出现的次数 六、在制作频率分布直方图表时找不准数据的计算法则 七、忽视统计知识在实际生活中的应用 专题七 相交线、平行线和三角形 7.1 相交线和平行线 7.2 三角形的有关概念 7.3 全等三角形 7.4 特殊三角形及三角形中的线段 专题八 四边形 8.1 多边形与平行四边形 专题九 相似形 专题十 解直角三角形 专题十一 圆

精彩短评

- 1、有点拼凑的味道，有些地方代表性不是很强
- 2、还行吧，题比较古老。
- 3、本书收录了近三百道中考数学题。均为常见的易错题。你如果想花较少的时间巩固初中阶段所学的数学知识，并在中考中取得好成绩，只须仔细地读完本书，并认真地把书上的习题演练几遍即可。对于老师，这不失为一本优秀的教学参考书。在备课时方便从中选题，容易收到好的课堂效果。初中学生家长也可以利用本书作为指导子女的家教材料。等到你的子女在中考中取得了高分，你一定会非常感谢本书作者！
- 4、觉得还行。
- 5、平时数学成绩不错的儿子，做4题错2题，真的陷阱，

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：www.tushu000.com