

<<金题典>>

图书基本信息

书名：<<金题典>>

13位ISBN编号：9787533745455

10位ISBN编号：7533745450

出版时间：2010-1

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：曹锦群

页数：439

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>

前言

思维是智力的核心，是学生学习成功的关键。

初中化学思维训练十分重要，它可以系统地、有针对性地培养学生的思维方法和整体思维水平，提高学生的“化学智商”。

本书是作者多年教学实践研究的结晶，它具有以下特点：一、本书精选了近五年来全国中考的优秀试题1000多题，其中有700多题是“一题多变”，即按中考重点考查的主干知识和重点知识进行系统整理归类，得到同知识点下的多角度或多层次变化试题；本书还通过“一题多解”，呈现解答方法1000多种（最多的一题有12种解法）。

本书的鲜明特色是“一题多解”和“一题多变”，据此可以开启同学们的多角度思路，训练同学们的思维品质，提高同学们联系实际的能力和动手实验的能力，打开同学们的化学智慧之门。

二、本书是训练思维的精品图书，不仅可作为初中化学的平时学习和中考复习的辅导教材，而且是一本很实用的化学题典。

三、本书与已往的一题多解的书不同的是：它针对全体初中生和教师，而不仅针对部分尖子学生。

作者是为学习初中化学有困难的学生而写，是为教初中化学经验不足、方法不多的教师而写，也是为想辅导孩子初中化学，又苦于无从着手的家长而写。

因此学生可以从本书中学到各种各样的思维方法和解题的方法；教师可以方便地从中挑选例题施教或编制试卷；家长可以从中挑选合适的题目（特别是变题）辅导孩子或布置相关的家庭作业；本书还是家庭教师不可多得的教材，是家庭教师的好帮手。

内容概要

本书精选了近五年来全国中考的优秀试题1000多题，其中有700多题是“一题多变”，即按中考重点考查的主干知识和重点知识进行系统整理归类，得到同知识点下的多角度或多层次变化试题；本书还通过“一题多解”，呈现解答方法1000多种（最多的一题有12种解法）。

书籍目录

第一讲 科学探究与化学学习方法 1.科学探究 2.几种重要的化学学习方法 3.常见化学仪器和基本操作 4.物质的制备
第二讲 物质的组成、构成和变化 1.物质的宏观组成和微观构成 2.物质的分类和物质组成的表示 3.化学反应及能量
第三讲 身边的化学物质 1.空气和氧气 2.水与常见的溶液 3.碳和碳的氧化物 4.金属和金属矿物 5.常见的酸、碱、盐
第四讲 定量认识化学物质和化学变化

编辑推荐

重在对初中生思维能力的培养 高效解题是有效的思维训练体操 对目标的直观把握 对可行思路分析的细致入微 坚韧不拔,终获成功 反思小结,更进一步 有过耳目一新的感觉吗? 有过拍案叫绝的经历吗? 有过“心有灵犀一点通”的冲动吗? 抓住一题,好好体验 此套丛书能够帮助你融汇贯通,达到“悟”的境界 精选495道题 解法1069种 变题682道

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>