

图书基本信息

书名：<<中考数学-考题.方法.知识点大串联-极速60秒中考篇>>

13位ISBN编号：9787811015621

10位ISBN编号：7811015625

出版时间：2008-1

出版时间：南京师范大学出版社

作者：本社

页数：109

字数：99000

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>

内容概要

进入初三复习阶段, 随着时间的一点点流逝, 中考一天天的临近, 每天面对无数的复习卷, 你的情绪可能会越来越焦躁——要记忆的知识点是那么多, 似乎每一条都是重点, 都有可能被考到; 要做的练习题还有那么多, 似乎每一道题都有可能在中考中幸运地被遇上。

更令人沮丧的是, 背了那么多公式, 做了那么多练习题, 但是解题能力仍然止步不前, 题目的答案都看得懂, 自己做就是想不出方法来。

怎么办?——让这本书来帮助你。

有的题目不会解, 是因为掌握的知识不够多; 而更多的题目不会解, 是因为不能有效地利用自己所掌握的知识。

因而, 本书不仅帮助你记忆最核心的知识点, 还希望能教会你如何尽可能地综合运用所掌握的知识去解决问题。

全书以中考考点为暗线来布局, 以考题为考点具体呈现载体, 采用逐层推进的方式, 帮助你从单一知识点、方法的死记硬背过渡到综合的知识记忆网络的运用。

一道题为一个单元, 每一单元具体结构如下。

第一部分为考题题干。

我们选取了历年各地中考的经典题和根据新中考趋势所编写的原创题。

第二部分为对该题目的详细解答, 帮助你熟悉本题的解题思路。

第三部分为对该题的知识拓展。

包括相关知识的整理、解同类题的方法引导及归纳、解题常见误区分析、类似题目试练等。

这一部分是本书的重点, 也是本书最具特色的地方。

希望通过这一部分, 能够加深你对原考题的解题思路的理解, 并帮助你了解该题目所涉及的知识范围和解题方法, 从而对该类题目形成解题直觉, 最终达到举一反三、由此及彼的目的。

通过上述三个部分的滚动训练, 不但使你尽可能多地复习到中考中所需的知识点, 更重要的是, 这有可能帮助你建立这样的解题思维——看到考题后, 你能够较为准确地猜测命题者的意图, 然后直觉地调用大脑中相关的知识网络, 搜索可能的解决方法去进行尝试。

本书的最终目的是帮助你建立自己的解题搜索方式。

书籍目录

第一章 简单的运动 【题1】 长度单位换算和对长度的估测 【题2】 刻度尺的使用和平均速度的计算
 【题3】 参照物 【题4】 图象问题 【题5】 比较物体运动快慢的方法第二章 声现象 【题6】 声音的传播、回声 【题7】 音调、响度和音色 【题8】 电磁波和声波的传播、防止噪声的方法 【题9】 超声波和次声波第三章 物态变化 【题10】 温度、温度计的使用 【题11】 汽化的两种方式 【题12】 液体沸腾的条件、沸腾的图象 【题13】 熔化和凝固及其图象 【题14】 水循环第四章 光现象 【题15】 “探究平面镜成像规律”实验 【题16】 古诗词中的物理知识 【题17】 凸透镜和凹透镜 【题18】 “探究凸透镜成像规律”实验 【题19】 凸透镜成像规律的应用 【题20】 近视眼和远视眼第五章 力学部分 【题21】 托盘天平的使用 【题22】 用天平和量筒测固体和液体的密度 【题23】 质量 m 与体积 V 的关系图象 【题24】 用密度的知识判断物体是空心还是实心 【题25】 组成物质的微粒 【题26】 力的一般知识 【题27】 力的图示和力的示意图 【题28】 压强 【题29】 压强计算中的受力面积, 【题30】 液体内部压强的特点 【题31】 压强的两个公式 $p=F/S$ 、 $p=\rho gh$ 的灵活运用 【题32】 “液体对容器底的压力、压强”和“容器对桌面的压力、压强”的计算 【题33】 气体压强与流速的关系 【题34】 大气压 【题35】 “估测大气压的值”的实验 【题36】 探究“硬币起飞”的条件 【题37】 探究“滑动摩擦力与什么因素有关”的实验 【题38】 二力平衡条件 【题39】 正确理解惯性的概念 【题40】 牛顿第一定律及其应用 ……第六章 机械能和内能第七章 电学部分第八章 电磁转换第九章 电磁波和能源

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>