

<<中考篇-无敌赢战数学-超重点>>

图书基本信息

书名：<<中考篇-无敌赢战数学-超重点>>

13位ISBN编号：9787119061436

10位ISBN编号：7119061437

出版时间：2010-1

出版时间：外文出版社

作者：李盈

页数：206

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>

<<中考篇-无敌赢战数学-超重点>>

内容概要

对十四、十五岁的初中学生来说，中考是你们人生中第一次学业上的重大飞跃，其中所带有的严格选拔性与你们在十二、十三岁时的小升初考试是完全不同的。

考上心目中理想的高中是每位考生的迫切愿望，也是每位家长的殷切期望。

一直以来，在中考复习中，数学学科的复习占据了同学们的大量时间，面对不断变化的中考试题，许多学生埋头于各类的考题训练中，大量的练习、考试、模拟……同学们复习得很艰苦也很茫然，常常为找不到一条系统复习的途径而苦恼。

有位数学家曾说：“学好数学是要有一定的天赋的。

”于是有的学生认为自己缺乏天赋。

在这里我要表明我的看法：这位数学家的说法是不尽然的，因为每个人的天赋都是一座金矿，它需要启迪、开发和引导。

作为初中学生，你要不断地问自己“你的那座金矿开发了没有？

开启你聪明才智的钥匙你找到了吗”。

对初中学子来讲，重要的不是面对一道道的题目去解答，而是要学会如何思考。

题目永远也做不完，但我们的时间非常有限，该怎样去分配我们的宝贵时间，合理复习达到事半功倍的目的，这个问题是摆在眼前的首要问题。

书籍目录

第一部分 代数 第二部分 几何 第一章 数与式表1 实数, 整式, 分式表2 因式分解的方法Q1 怎样巩固实数的有关观念?在复习中要注意哪些问题?Q2 近年来中考对探索规律类的问题要求比较高, 怎样分析解决这类试题?Q3 数或式的各类运算解题的方法与技巧是什么?怎样运用它们解题?Q4 在二次根式的解答中总是在化简结果的符号时出问题, 这类问题出现的原因是什么?怎样解决这些问题?第二章 方程与不等式表1 方程36表2 不等式37Q1 解分式方程为什么一定要检验根?产生增根的原因是什么?Q2 什么是配方法?怎样运用配方法来解题?Q3 利用方程(组)解应用问题的分析方法是什么?怎样找出题中的相等关系?Q4 复习不等式(组)这部分知识时应注意哪些问题?解决这些问题的对策是什么?第三章 函数及图象表1 正比例函数表2 一次函数表3 反比例函数表4 二次函数Q1 解决有关函数问题的方法技巧是什么?Q2 如何确定函数中自变量的取值范围?Q3 如何求函数的解析式?Q4 如何根据实际问题构建函数模型并运用函数的图象性质解决实际问题?第四章 直线形表1 角与线表2 三角形表3 全等三角形和相似三角形表4 尺规作图表5 四边形表6 图形变换Q1 在角与线这一章中易错问题有哪些?怎样准确把握概念?Q2 在几何推理证明中证明相等关系的主要“工具”是什么?如何提高对它的运用能力?Q3 复习四边形这一章的方法是什么?如何分清各类四边形的性质?Q4 解决梯形问题时添加辅助线的方法是什么?怎样理解其方法?Q5 怎样认识旋转、旋转对称图形、中心对称、中心对称图形的概念?它们的区别是什么?画图时要注意什么?Q6 在复习相似三角形知识中要注意哪些问题?有哪些常用方法?Q7 怎样解决几何图形的剪拼问题?其中的主要思考方法是什么?第五章 圆表1 圆Q1 在有关圆的问题中, 常见的基本图形有哪些?这些图形的特性是什么?Q2 判定切线的方法有哪些?怎样区分这些方法?Q3 为什么在有关圆的计算中常会出现多解问题?怎样避免漏解?Q4 在两圆的位置关系中, 有关切线长的计算问题怎样解决?Q5 在正多边形的有关计算中, 应抓住哪些要点?计算的依据和方法是什么?Q6 与圆有关的阴影面积问题的解题对策有哪些?第六章 解直角三角形表1 解直角三角形Q1 怎样深入理解锐角三角函数?复习中要掌握哪些要点?Q2 解直角三角形时要注意哪些问题?怎样提高解题能力?Q3 怎样将斜三角形转化为直角三角形来解?在转化中要注意什么?第七章 统计与概率表1 统计表2 概率Q1 在统计知识中易混淆的概念有哪些?怎样区分这些概念?Q2 怎样理解和区分各类事件的特征?学习概率的实际意义是什么?Q3 在统计图中频数分布直方图的特点有哪些?怎样画出直方图?Q4 在求某个事件A的概率的过程中, 应注意哪些问题?Q5 在列举法求随机事件的概率时, 应怎样选择方法?

<<中考篇-无敌赢战数学-超重点>>

编辑推荐

事半功倍的学习窍门，保证数学实力大飞跃，每一张表格都总结超重要知识点，每一道答疑都是夺分制胜的关键。

公式定理 《无敌赢战数学超重点（中考篇）》第一部分是中考化学公式定理总表，最直观最简练呈现超重要化学公式定理，便于考生强化记忆。

表格 全书系统汇编48幅表格，清晰呈现各章“骨干知识”，提纲挈领式的梳理，是中考生必不可少的知识锦囊。

答疑 针对“骨干知识”精心设置63道高频疑问，通过名师精准而透彻的解答，完全消除迷惑，立即铲除误区。

例题 由浅入深，对中考题和模拟题进行解答和分析，更好地再现核心知识，帮助考生解决应试实际问题。

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>