

<<初中数学>>

图书基本信息

书名：<<初中数学>>

13位ISBN编号：9787530369098

10位ISBN编号：7530369091

出版时间：2009-5

出版时间：北京教育

作者：李俭|主编:吕艳霞//张伟明

页数：152

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>

## &lt;&lt;初中数学&gt;&gt;

## 内容概要

为了使初中各年级的学生更好地掌握初中的各部分知识,为了帮助广大初中生最大限度地提升学习能力,正确地把握中考趋势,改变盲目被动的应考局面,我们组织具有丰富教学和研究经验的学科教育专家、一线骨干教师,针对新大纲、新课标和新考试说明,以及课改后突显模块学习的要求,精心编写了这套初中版《新阳光专题攻略》丛书。

丛书以初中阶段的语文、数学、英语、物理、化学等五门学科为面,以各门学科的专题为点,全面梳理知识脉络,跟踪强化训练,为学生学习、复习、应考指明“攻坚”方向。

为使学生们在最短的时间内掌握知识的精髓,本书编者将他们多年的教学经验进行总结和精选,取其精华,编成此书。

学生们可以在最短的时间内掌握专题的知识,领悟到学习的乐趣。

《新阳光专题攻略》具有如下的特点: 1.紧扣新课标及中考考纲 新课标和中考考纲是所有教材的依据和出发点。

本书紧扣新课标和中考考纲,列出的知识点、重点、难点就不会有任何遗漏和缺失。

2.知识技能梳理 本书对各知识点和技巧进行梳理,使之形成系统,以使同学们更好地掌握知识,高效学习。

3.重点难点易错点分析 本书对重点难点易错点进行了详尽的分析,因为这三个方面是每个人学习中的关键症结,解决了这三个方面,其他问题便迎刃而解。

4.规律、方法探究 本书对学习呈现出规律和方法进行了研究和分析。

各个学科虽然不同,但是各科知识是有规律和方法可以学习和掌握的。

掌握了规律和方法就掌握了这门学科的精髓。

5.典例精析 本书各部分知识都精选了大量的典型例题,并对这部分典型例进行了精解精析。在分析的过程中,对例题的分析思路进行了点拨,使学生们拿到习题后能正确地思考并少走弯路。

6.考点强化训练 选取大量习题,对中考考纲要求的考点进行强化训练。

所选习题为近年来中考考题,训练有针对性。

7.思维拓展训练 选取大量近年来中考中有一定难度的习题,对各知识点进行有针对性的训练。

8.答案 各训练的习题均给出答案,较难的习题给出思路及解题过程,这可以使同学们检测自己对知识掌握的情况,找出不足之处。

## &lt;&lt;初中数学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 数与式 第一讲 实数新课标要求要点知识梳理考点透析试题类编中考试题分类汇编阶段性测评 第二讲 整式新课标要求要点知识梳理考点透析试题类编中考试题分类汇编阶段性测评 第三讲 分式新课标要求要点知识梳理考点透析试题类编中考试题分类汇编阶段性测评 第四讲 二次根式新课标要求要点知识梳理考点透析试题类编中考试题分类汇编阶段性测评 第二部分 方程与不等式 第五讲 方程与不等式 1. 一元一次方程新课标要求要点知识梳理考点透析试题类编中考试题分类汇编阶段性测评 2. 二元一次方程组新课标要求要点知识梳理考点透析试题类编中考试题分类汇编阶段性测评 3. 一元一次不等式组新课标要求要点知识梳理考点透析试题类编中考试题分类汇编阶段性测评 4. 分式方程新课标要求要点知识梳理考点透析试题类编中考试题分类汇编阶段性测评 5. 一元二次方程新课标要求要点知识梳理考点透析试题类编中考试题分类汇编阶段性测评 第六讲 数学专题经典例题讲解数学专题练习参考答案

## 章节摘录

第一部分 数与式 第一讲 实数 新课标要求 1 能正确理解负数的含义，会正确运用正、负数表示实际问题中的数量关系。

2 能正确理解相反数、倒数、绝对值、平方根、算术平方根、立方根、无理数等概念的正确内涵，会运用其概念所包含的数量关系及其性质解决与本类题型有关的计算、化简、求值等问题。

3 能正确理解实数的加、减、乘、除、乘方、开方的意义，会运用其运算律和运算法则进行实数的混合运算，会估计一个无理数的大致范围，并能比较一般实数的大小。

4 了解近似数和有效数字的概念，会根据指定的精确程度和有效数字的个数，求一个数的近似数，并能用科学记数法表示较大的数或较小的数。

5 理解无理数的几何意义，能根据数的性质来比较数的大小，并会利用数轴解决数形结合问题和比较数的大小。

.....

## 编辑推荐

以新课标为纲，以中考考纲为出发点，适合各种版本教材，统领初中知识复习。

《新阳光专题攻略》丛书（初中版）具有以下显著特点：一 以新课标为纲，以中考考纲为出发点 根据新课程标准和最新中考考纲的要求，总结分析各学科的知识特点，为学生提供分析解决问题的途径和高效快捷的解题方法。

二 梳理知识技能，精析重点、难点、易错点 丛书包含初中各主要学科，以各知识专题为研究对象，详细梳理知识技能，精确分析各知识环节的重点、难点、易错点，为学生学习、复习指明正确与快捷的方向。

三、探究规律与方法，对典型例题进行透彻分析 以知识专题为研究对象，就是将相关知识模块化，通过对知识专题中典型例题的全面、透彻分析，使学生们掌握专题基础知识，提高综合分析与解决问题的能力。

四、强化考点与思维拓展训练 针对各考点精选了大量带有梯度的训练题，通过练习掌握考点知识。

针对本知识专题的特性，精选一批有一定难度的思维拓展训练题，以使学生们对本专题知识有高屋建瓴的掌握，以便在考试中应付自如，轻松夺分。

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>