

图书基本信息

书名：<<新课标 初中数理化基础知识工具包>>

13位ISBN编号：9787802005846

10位ISBN编号：7802005841

出版时间：2009-6

出版时间：华语教学出版社

作者：方洲 编

页数：460

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

本书具有以下突出特点： 1.既是一本基础知识工具书，又是一本考场复习指导书。

本书既对初中全部的知识点进行了归纳，又对初中常考考点进行了系统的分析和指导。  
一书两用，实用、高效。

2.克服了工具书类枯燥乏味的弊端，内容编排图文并茂，生动有趣。

在知识传授和解题指导中穿插了大量的插图，形象生动，一目了然。  
让学生在轻松的氛围中学习知识，提高解题能力。

3.在涵盖初中所有知识点的同时，透彻明了地进行考点分析，简单有效地进行解题指导。

全国著名学科教研员、中考命题人以及一线优秀教师通过大量分析研究，揭秘初中常考考点，并总结出高效实用的理论方法和答题技巧，简单实用。

## 书籍目录

数学篇 第一部分 实数 第一节 基础知识 一、基本概念 二、实数的运算 第二节 考场方法指导  
 第三节 答题易错点详解 第二部分 整式 第一节 基础知识 一、整式的加减 二、整式的运算 第二  
 节 考场方法指导 第三节 答题易错点详解 第三部分 因式分解 第一节 基础知识 一、因式分解的概  
 念 二、分解因式的常见方法 三、分解因式的基本步骤 第二节 考场方法指导 第三节 答题易错  
 点详解 第四部分 分式 第一节 基础知识 一、分式的基本概念 二、分式的基本性质 三、分式的  
 运算 四、分式方程 第二节 考场方法指导 第三节 答题易错点详解 第五部分 数的开方与二次根式  
 第一节 基础知识 一、与二次根式有关的基本概念 二、与数的开方有关的基本概念 三、二次根  
 式的性质 四、数的开方的性质 五、二次根式的运算 第二节 考场方法指导 第三节 答题易错点  
 详解 第六部分 一元一次方程与二元一次方程组 第一节 基础知识 一、基本概念 二、等式的性质  
 及应用 三、解一元一次方程的步骤 四、二元一次方程组的解法 五、列一元一次方程解应用题  
 的一般步骤 六、列二元一次方程组解应用题的步骤 第二节 考场方法指导 第三节 答题易错点详解  
 第七部分 一元二次方程 第一节 基础知识 一、一元二次方程的基本概念 二、一元二次方程的解  
 法 三、一元二次方程根的判别式 四、列一元二次方程解应用题的步骤 第二节 考场方法指导 第  
 三节 答题易错点详解 第八部分 不等式 第一节 基础知识 一、不等式(组)有关的基本概念 二、  
 不等式的基本性质 三、一元一次不等式(组)的解法及其解集 第二节 考场方法指导 第三节 答题  
 易错点详解 第九部分 函数及其图像 第一节 基础知识 一、平面直角坐标系及有关概念 二、不同  
 位置点的坐标的特征 三、函数及有关概念 四、函数图像及其性质 五、函数表达式的求法 六、  
 二次函数的最值 七、二次函数的应用 第二节 考场方法指导 第三节 答题易错点详解 第十部分  
 图形的初步认识 第一节 基础知识 一、基本概念 二、基本性质与结论 第二节 考场方法指导 第  
 三节 答题易错点详解 第十一部分 三角形 第一节 基础知识 一、基本概念与性质 二、等腰三角  
 形 三、直角三角形 四、三角形的中位线 第二节 考场方法指导 第三节 答题易错点详解 第十二  
 部分 四边形与多边形 第一节 基础知识 一、多边形的基本概念与性质 二、平行四边形的性质与判  
 定 三、菱形的性质与判定 四、矩形的性质与判定 五、正方形的性质与判定 六、对称性 七、面  
 积 八、梯形 第二节 考场方法指导 第三节 答题易错点详解 第十三部分 解直角三角形 第一节 基  
 础知识 一、勾股定理及其逆定理 二、锐角三角函数 三、解直角三角形 四、测量物体的高度  
 第二节 考场方法指导 第三节 答题易错点详解 第十四部分 圆 第一节 基础知识 一、圆的基础知  
 识 二、直线和圆的位置关系 三、圆和圆的位置关系 四、和圆有关的计算 第二节 考场方法指导  
 第三节 答题易错点详解 第十五部分 图形与变换 第一节 基础知识 一、图形的对称 二、图形的  
 平移 三、图形的旋转 第二节 考场方法指导 第三节 答题易错点详解 第十六部分 图形与证明 第  
 一节 基础知识 一、全等三角形的判定 二、全等三角形的性质 三、证明、命题、公理、定理  
 四、比例线段及其性质 五、相似三角形的性质与判定 六、相似多边形 七、位似图形 第二节  
 考场方法指导 第三节 答题易错点详解 第十七部分 统计与概率 第一节 基础知识 一、数据的收集  
 二、数据的处理与描述 三、数据的表示 四、概率的有关概念 五、求概率的方法 第二节 考场  
 方法指导 第三节 答题易错点详解 物理篇 第一部分 声学 第一节 基础知识 一、声音的产生与传播  
 二、我们怎么听到声音 三、声音的特性 四、噪声的危害和控制 五、声的利用 第二节 考场方  
 法指导 第三节 答题易错点详解 第二部分 热学 第三部分 光学 第四部分 力学 第五部分 电学 第六  
 部分 电磁学 第七部分 初中物理计算题常考考点与解释技巧 第八部分 实验化学篇 第一部分 基本概  
 念和化学原理 第二部分 元素及其化合物 第三部分 初中化学计算题常考考点与解题技巧 第四部分 实验  
 初中数理化公式定理全表

编辑推荐

多功能，全面、系统的基础知识清单，专业、高效的考场方法指导，科学、详细的题型方法解析，简单、明了的例题分析展示，准确、深入的答题误区分析。

#### 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>