

图书基本信息

书名：<<初中数理化公式定理完全手册-龙门中学生工具书>>

13位ISBN编号：9787508804927

10位ISBN编号：7508804929

出版时间：2005-5

出版单位：龙门书局

作者：邢新山

页数：474

字数：522000

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

功能一：全面囊括概念、公式、定理

1.收录了初中数学、物理、化学三学科所涉及的所有概念、公式、定理、专有名词，涵盖多种版本教材，为你打造最完备详尽的知识体系。

2.从教材出发，面向中考，针对相应的知识点，精选了各地中考真题，使知识储备在考题训练中得以融会贯通。

3.在正文后另设了“附录”，将学科中的重点公式定理都汇集于此（大多以图表的形式），学科精华将以最直观的方式呈现在你面前。

4.按照各学科的特点和知识体系结构来编排，查阅方便。
对重难点知识标注符号，难易度层次明显。

功能二：梳理知识脉络，多线索全方位记忆

1.注重知识内容的归纳性和条理性，强调知识点的横向对比，从知识中提炼升华出学习规律，使你迅速实现多线索全方位的有效记忆。

2.琐细记忆内容采用图表方式，将零散的知识点条理归类，拿来即可记忆，既直观又便捷，使你的学习效率事半功倍。

功能三：理解“释”与“例”，实现概念的深层完备领悟

1.对于重点难点辞条，名师已为你提供了详尽的注解，包括“理解要点”、“易错点”、“常见考点”，解释细致深入，助你彻底消化掉每一处重难点，实现深层而全面的理解。

2.对于须举例说明的辞条，均提供典型例题，实现概念与举例的印证，将机械记忆变为有形记忆，使记忆过程变得轻松自如。

愿本书成为你常备案头的良师益友，相信一定会为你的学习提供有益的帮助。

书籍目录

数学篇

专题一 实数

第一章 有理数

正数与负数

有理数

数轴

相反数

绝对值

有理数的加法法则

有理数的加法运算律

有理数的减法运算律

有理数的乘法法则

有理数的乘法运算律

倒数

有理数的除法法则

有理数的乘方

有理数的混合运算

第二章 实数

平方根

平方根的性质

算术平方根

开平方

立方根

立方根的性质

开立方

无理数

实数

零指数幂、负整数指数幂

科学记数法

近似数与有效数字

专题二 代数式

第一章 整式的加减

代数式

代数式的值

单项式

单项式的系数

单项式的次数

多项式

整式

同类项

合并同类项

合并同类项的法则

添、去括号法则

整式的加减

第二章 整式的乘除

同底数幂的乘法法则
幂的乘方法则
积的乘方法则
单项式乘以单项式法则
单项式乘以多项式法则
多项式乘以多项式法则
平方差公式
完全平方公式

.....

专题三 方程(组)与不等式(组)

专题四 函数图象及其性质

专题五 统计与概率

专题六 空间与图形

专题七 图形与变换

专题八 视图与投影

解题思想和方法

物理篇

化学篇

附录

编辑推荐

《初中数理化公式定理大全》针对新课标教材编写——全国通用，内容完全 案头常备——随时查阅，辞条收录 条理清晰——方便记忆。

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>