

<<二次根式.初中数学>>

图书基本信息

书名：<<二次根式.初中数学>>

13位ISBN编号：9787801601247

10位ISBN编号：7801601246

出版时间：2001-3-1

出版时间：龙门书局

作者：南秀全

页数：248

字数：287000

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;二次根式.初中数学&gt;&gt;

## 内容概要

本套书在栏目设置上,主要体现了循序渐进的特点。

每本书内容分为两篇——“基础篇”和“综合应用篇”(高中为“3+X”综合应用篇)。

“基础篇”中的每节又分为“知识点精析与应用”、“视野拓展”两个栏目。

其中“知识点精析与应用”着眼于把基础知识讲透、讲细,帮助学生捋清知识脉络,牢固掌握知识点,为将成绩提高到一个新的层次奠定扎实的基础。

“视野拓展”则是在牢固掌握基础知识的前提下,为使学生成绩“更上一层楼”而准备的。

古人云:授人以鱼,只供一饭之需;授人以渔,则一生受用无穷。

这也是我们编写这套书的宗旨。

作为龙门书局最新推出的《龙门专题》,有以下几个特点:

- 1、以“专”为先 本套书共计72种,你尽可以根据自己的需要从中选择最实用、最可获益的几种。
- 2、讲解细致完备 由于本套书是就某一专题进行集中、全面的剖析,对知识点的讲解自然更细致。
- 3、省时增效 则于“专题”内容集中,每一本书字数相对较少,学生可以有针对性地选择,以实现在较短时间里对某一整块知识学透、练透的愿望。
- 4、局限性小 与教材“同步”与“不同步”相结合。  
“同步”是指教材中涉及的知识点本套书都涉及,并分别自成一册;“不同步”是指本套书不一定完全按教材的章节顺序编排,而是把一个知识块作为一个体系来加以归纳。
- 5、主次分明 每种书的前面都列出了本部分内容近几年在高考中所占分数的比例,使学生能够根据自己的情况,权衡轻重,提高效率。

本套书的另一特点是充分体现“减负”的精神。

“减负”的根本目的在于培养新一代有知识又有能力的复合型人才,它是实施素质教育的重要环节。就各科教学而言,只有提高教学质量,提高效率,才能真正达到减轻学生负担的目的。而本套书中每本书重点突出,进、练到位,对于提高学生对某一专题学习的相对效率,大有裨益。这也是本书刻意追求的重点。

## <<二次根式.初中数学>>

### 书籍目录

#### 第一篇 基础篇

##### 第一章 数的开方

###### 1.1平方根

###### 1.2用计算器进行数的简单计算

###### 1.3立方根

###### 1.4用计算器求数的立方根

###### 1.5实数的意义和实数的分类

###### 1.6实数的性质和运算

##### 中考热点题型评析与探索

###### 一、实数的意义

###### 二、相反数、倒数、数轴和绝对值

###### 三、实数的运算和实数的大小比较

###### 四、数的开方

##### 第二章 二次根式

###### 2.1二次根式

###### 2.2二次根式的乘法

###### 2.3二次根式的除法

###### 2.4最简二次根式

###### 2.5二次根式的加减法

###### 2.6二次根式的混合运算

###### 2.7二次根式 $a^2$ 的化简

###### 2.8非负数

##### 中考热点题型评析与探索

###### 一、二次根式的意义和性质

###### 二、二次根式的运算

###### 三、代数式的求值

##### 第二篇 综合应用篇

###### 一、与二次根式的意义有关的问题

###### 二、与非负数有关的求值问题

###### 三、计算或化简问题

###### 四、求值问题

###### 五、比较大小

###### 六、无理数的整数部分与小数部分

###### 七、与证明有关的问题

###### 八、与几何有关的问题

###### 九、与实际联系的问题

##### 综合应用题训练

<<二次根式.初中数学>>

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>