

<<一元二次方程.初中数学>>

图书基本信息

书名：<<一元二次方程.初中数学>>

13位ISBN编号：9787801601285

10位ISBN编号：7801601289

出版时间：2001-9-1

出版时间：龙门书局

作者：南秀全

页数：256

字数：296000

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>

<<一元二次方程.初中数学>>

内容概要

《龙门专题》（初中数学）共12种，涵盖了初中数学学科的所有知识点，同时，按年级特色、认知特点划分为不同的单元，进行重点、深入地分析、讲解与演练，突出重、难点，透视解题思路和方法，并就创造突破、发展素质上进行了深入的探究。

每本书内容以“基础篇”和“综合适应篇”两大版块构成，“基础篇”按教材体系，注重基础知识讲透、讲细，帮助读者捋清知识脉络，牢固掌握知识点，为提高成绩奠下扎实的根基；“综合适应篇”站在教育发展变革的前沿，注重对初中数学中渗透的思想方法、解题技巧的挖掘，突出对创新意识的培养与引导，编选独具匠心的例、习题以引导学生创新、创造素质的提升。每本书在编写中，按国家颁布的新课程标准的理念，在培养动手、动脑能力，形成探究性思维上也大做文章，使每本书都体现了基础与创新合一的特色。

每本书在编写上体现了以下特点：

1 以“专”为本 全套书中按知识块分成不同的专题，讲解上由浅入深，由表及里，循序渐进，读透一本书，就可悟透初中数学的“一片风景”。

2 讲解全面而细致 每本书中尽可能把每个专题的知识点到边到角的讲透，基础与拔高融为一体，既打基础，又可培养能力，拓宽视野。

3 针对性强 每位读者可根据自己的需要，选择合适的书来阅读，体现了经济、实用特色。

4 学考结合 每本书中各章节把该章节知识在中考中的比重进行了预测，并分章在章末对最新中考试题类型归类选讲，可帮助读者权衡轻重，合理分布学习时间，从中悟出中考动态。

书籍目录

第一篇 基础篇 第一章 一元二次方程 1.1 一元二次方程 1.2 一元二次方程的解法——直接开平方法 1.3 一元二次方程的解法——配方法 1.4 一元二次方程的解法——公式法 1.5 一元二次方程的解法——因式分解法 1.6 一元二次方程的根的判别式 1.7 一元二次方程的根与系数的关系 1.8 二次三项式的因式分解 1.9 一元二次方程的应用问题 第二章 可化为一元二次方程的方程或方程组 2.1 分式方程 2.2 列公式方程解应用问题 2.3 由一个二元一次方程和一个二元二次方程组成的方程组 2.4 由一个二元二次方程和一个可以分解为两个二元一次方程的方程组成的方程组 第二篇 综合应用篇 方程与根的判别式、根与系数的关系有关的问题 方程与直线形 方程与圆 方程与三角函数 方程与生产、生活及市场经济有关的应用问题

媒体关注与评论

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。

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>