

图书基本信息

书名：<<初中数学教材全解与精练 (7年级上) >>

13位ISBN编号：9787313059239

10位ISBN编号：731305923X

出版时间：2009-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：本书编写组 编

页数：187

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>

## 前言

当前数学教育囿于应试,使得原本生动有趣的教育活动变得枯燥无味,负担奇重,苦了学生,难了教师.如何改变这种困境,成了数学教改必须解决的课题。

我们经过多年上海二期课改教学探索与试验,深感要走出这一困境,应在以下三方面下功夫。

1.抓住知识与语言的教学,构建数学基本概念、基本原理的意象,是理解、运用概念的重要途径,强化数学语言形态(自然语言、符号语言、图像语言)的“互译”(互相转化)是促进左、右脑协调发展的极佳训练,也是落实三基(基础知识、基本技能、基本方法)的必由之路。 2.注意数学思想方法的概括、提炼和科学学习方法的指导,是提高学习质量与效率的根本教育,也是学生终生受益的教育。

3.既教书又育人是中华教育的传统.中国的数学教育从中汲取了丰富的“营养”,本书不惜篇幅,写了“基础知识详解与要点点拨”、“典型例题精讲与规律、方法、技巧总结”、“知识联与拓展”等趣味盎然的材料,使学生受到数学文化的陶冶,初步了解数学的科学价值、应用价值、美学价值,激发学生浓厚的兴趣和对科学规律的好奇心、探究欲,为提高创新思维实践能力创造条件。

此次因编写《初中数学教材全解与精练》系列丛书之机,乘上海二期课改的东风,大胆进行了尝试.希望为教育助学类图书的编纂,吹入一点新风;为学生走出“题海”,放飞思维任意翱翔;为提高学生数学素养,建立创新型国家作出奉献!

限于水平,错失之处,敬请读者、专家指正,以利重印改正.参与本书策划的是陈敬山、杨正家等,由杨正家担任主编、审阅全稿,参加本书编撰的有郭秀丽、韩晓苇、吕飞、吴其胜、朱美琴、孙静贤等多位上海市名校骨干教师。

## 内容概要

本书根据新课标理念,贯彻新课改精神,按照最新上海二期教材编写。

全书分为“教材全解”和“课后精练”两大部分。

“教材全解”细致、全面、透彻解读教材,分析重点、难点、疑点,精讲典型例题,突出方法,总结规律,帮助学生提高预习、复习效果。

“课后精练”题量适当、题型丰富,帮助学生巩固基础,提高能力,突破思路,应对测试。

## 书籍目录

教材全解	第九章 整式	第1节 整式的概念	9.1 字母表示数	9.2 代数式	9.3 代数式的值
	9.4 整式	第2节 整式的加减	9.5 合并同类项	9.6 整式的加减	第3节 整式的乘法
	9.7 同底数幂的乘法	9.8 幂的乘方	9.9 积的乘方	9.10 整式的乘法	第4节 乘法公式
	9.11 平方差公式	9.12 完全平方公式	第5节 因式分解	9.13 提取公因式法	9.14 公式法
	9.15 十字相乘法	9.16 分组分解法	第6节 整式的除法	9.17 同底数幂的除法	9.18 单项式除以单项式
	9.19 多项式除以单项式	第十章 分式	第1节 分式	10.1 分式的意义	10.2 分式的基本性质
	10.3 分式的乘除	第2节 分式的运算	10.4 分式的加减	10.5 可以化为一元一次方程的分式方程	10.6 整数指数幂及其运算
	第十一章 图形的运动	第1节 图形的平移	11.1 平移	第2节 图形的旋转	11.2 旋转
	11.3 旋转对称图形与中心对称图形	11.4 中心对称	第3节 图形的翻折	11.5 翻折与轴对称图形	11.6 轴对称课后精练
	第九章 整式	§ 9.1 能力自测题	§ 9.2 能力自测题	§ 9.3 能力自测题	§ 9.4 能力自测题
	§ 9.5 能力自测题	§ 9.6 能力自测题	§ 9.7 能力自测题	§ 9.8 能力自测题	§ 9.9 能力自测题
	§ 9.10 能力自测题	§ 9.11 能力自测题	§ 9.12 能力自测题	§ 9.13 能力自测题	§ 9.14 能力自测题
	§ 9.15 能力自测题	§ 9.16 能力自测题	§ 9.17 能力自测题	§ 9.18 能力自测题	§ 9.19 能力自测题
	本章单元测试卷A	本章单元测试卷B	第十章 分式	§ 10.1 能力自测题	§ 10.2 能力自测题
	§ 10.3 能力自测题	§ 10.4 能力自测题	§ 10.5 能力自测题	§ 10.6 能力自测题	本章单元测试卷A
	本章单元测试卷B	第十一章 图形的运动	§ 11.1 能力自测题	§ 11.2 能力自测题	§ 11.3 能力自测题
	§ 11.4 能力自测题	§ 11.5 能力自测题	§ 11.6 能力自测题	本章单元测试卷A	本章单元测试卷B
	本章单元测试卷A	本章单元测试卷B	月考测试1 (范围 § 9.1 - § 9.12)	月考测试2 (范围 § 10.1 - § 10.6)	期中模拟测试卷
	本章单元测试卷B	月考测试1 (范围 § 9.1 - § 9.12)	月考测试2 (范围 § 10.1 - § 10.6)	期中模拟测试卷	期末模拟测试卷A
	本章单元测试卷B	月考测试1 (范围 § 9.1 - § 9.12)	月考测试2 (范围 § 10.1 - § 10.6)	期中模拟测试卷	期末模拟测试卷B
	本章单元测试卷B	月考测试1 (范围 § 9.1 - § 9.12)	月考测试2 (范围 § 10.1 - § 10.6)	期中模拟测试卷	期末模拟测试卷C
	本章单元测试卷B	月考测试1 (范围 § 9.1 - § 9.12)	月考测试2 (范围 § 10.1 - § 10.6)	期中模拟测试卷	参考答案

编辑推荐

新课标全解与精练系列 《新课标全解与精练系列：初中数学教材全解与精练（7年级上）》全面解读教材，突出课本重点，细致讲解难点疑点，扫清盲点，规避误点，让每一个学生都能学得牢一点，考得好一点。

《新课标全解与精练系列：初中数学教材全解与精练（7年级上）》精讲各类例题，例例典型，道道剖析，规律方法，技巧思路，应有尽有。

《新课标全解与精练系列：初中数学教材全解与精练（7年级上）》优化课后习题，由易入难，题题精选，对应考试，衔接自然，费时少，效率高。

教材全解 课后精练 一书两用 高效省钱

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>