

图书基本信息

书名：<<初中数学教材全解与精练 (8下) >>

13位ISBN编号：9787313061256

10位ISBN编号：7313061250

出版时间：2010-1

出版时间：上海交大

作者：杨正家 编

页数：162

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问题。

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,应在以下三方面下工夫。

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(思维的导航器)的概括、提炼和科学学习方法(学会学习)的指导是提高学习质量与效率的根本教育,也是学生终身受益的教育。

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”。

本书写了“知识结构”、“本节解读”、“要点点拨”、“例题精讲”等板块,激发学生浓厚的兴趣和科学规律的好奇心、探究欲,为提高创新思维实践能力创造条件。

此次应编写《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;为提高全民数学素养,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。

参加本书策划的有杨正家、陈敬山等,由杨正家担任主编,参加本书编撰的还有杨正家、储剑萍、何俊红、何建卿、娄子庆、孙静贤、王洁净、姚燕华、朱鸿霞等多位上海市名校骨干教师。

## 内容概要

《初中数学教材全解与精练（8年级下册）》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、规律总结，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

教材全解第二十章 一次函数第1节 一次函数的概念第2节 一次函数的图像与性质第3节 一次函数的应用  
第二十一章 代数方程第1节 整式方程第2节 分式方程第3节 无理方程第4节 二元二次方程和方程组第5节  
列方程(组)解应用题第二十二章 四边形第1节 多边形第2节 平行四边形第3节 梯形第4节 平面向量及  
其加减运算第二十三章 概率初步第1节 事件及其发生的可能性第2节 事件的概率课后精练第二十章 一  
次函数 § 20.1 能力自测题 § 20.2 能力自测题 § 20.3 能力自测题 § 20.4 能力自测题本章测试卷第二十一章  
代数方程 § 21.1 能力自测题 § 21.2 能力自测题 § 21.3 能力自测题 § 21.4 能力自测题 § 21.5 能力自测题  
§ 21.6 能力自测题 § 21.7 能力自测题本章测试卷第二十二章 四边形 § 22.1 能力自测题 § 22.2 能力自测  
题 § 22.3 能力自测题 § 22.4 能力自测题 § 22.5 能力自测题 § 22.6 能力自测题 § 22.7 能力自测题 § 22.8 能  
力自测题 § 22.9 能力自测题本章测试卷第二十三章 概率初步 § 23.1 能力自测题 § 23.2 能力自测题 § 23.3  
能力自测题 § 23.4 能力自测题本章测试卷八年级第二学期数学期末复习卷(A) 八年级第二学期数学  
期末复习卷(B) 参考答案

编辑推荐

《初中数学教材全解与精练(8年级下册)》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的牢一点,考的好一点。

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。

优化课后习题,由易入难,题题精选,对应考试,衔接合理,费时少,效率高。

《初中数学教材全解与精练(8年级下册)》是上海中学生的**好帮手,好搭档,好伙伴** 教材全解,课手精练,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>