

<<数学精编>>

图书基本信息

书名：<<数学精编>>

13位ISBN编号：9787533856656

10位ISBN编号：7533856651

出版时间：2005-1

出版单位：浙江教育出版社

作者：金西雨 编

页数：226

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>

<<数学精编>>

前言

《义务教育课程标准实验教材·数学精编》是配合新课程的教学辅助用书，主要用于帮助学生理解和消化课堂教学内容，并作为开展探究性学习、合作学习的一种有效的学习资料。

本书是对数学新课程标准的进一步解读，对于帮助教师转变教学观念、以“自主探索和合作交流”的方式展开教学活动，也有一定的参考价值。

在编写本书的过程中，作者以新课程标准为指针，全面把握“新课标”的各项要求，倡导学生积极开展自主探究、主动习得和自我训练，从数学的视角去观察科学、技术、社会和生活方面的有关问题，突显数学学科的特点，力图提供多样化的自我评价空间，帮助学生提高数学素养。

本书主要有以下几方面的特点：1.新颖性。

无论从栏目设置还是具体内容，本书都作了不少大胆的尝试，力图以全新的方式展示数学新课标的特点。

编选的习题除了保持一部分用于辅导学生掌握“核心知识”的经典题目外，还编制了一定量具有开放性、探究性及富有实际情境的题目，有较高的品位。

2.探究性。

让学生主动地进行探究是新课标的基本理念之一，探究性体现在过程中，强调“做数学”而不是“讲数学”。

因此，本书提供了部分探究与思考的内容，让学生自主探究、自我解惑，这些内容不追求简单的结论，而是强调过程的重要性，重视结论的合理性。

同时，还在练习中编入一定量探究型习题，以实现现代探究与传统教学的统一。

3.学科性。

从数学学科的认知性目标出发设计内容，通过“预备问题”阐述本章的难点及主要内容；从数学学科的技能性目标出发设计内容，“例说精选·请你练习”围绕本课时教学的重点和难点，帮助学生理解数学、拓宽视野，培养综合运用知识的能力，“应用·拓展·综合练习”纵揽全章，起到复习、拓展、加强应用及综合训练的作用。

<<数学精编>>

内容概要

《数学精编：8年级下》都作了不少大胆的尝试，力图以全新的方式展示数学新课标的特点。编选的习题除了保持一部分用于辅导学生掌握“核心知识”的经典题目外，还编制了一定量具有开放性、探究性及富有实际情境的题目，有较高的品位。

<<数学精编>>

书籍目录

第16章 数的开方领航之路例说精选·请你练习16.1 平方根与立方根16.2 二次根式16.3 实数与数轴应用·拓展·综合训练挑战自我第17章 函数及其图象领航之路例说精选·请你练习17.1 变量与函数17.2 函数的图象17.3 一次函数17.4 反比例函数17.5 实践与探索应用·拓展·综合训练挑战自我第18章 图形的相似领航之路例说精选·请你练习18.1 相似的图形18.2 相似图形的特征18.3 相似的三角形18.4 画相似图形18.5 图形与坐标应用·拓展·综合训练挑战自我第19章 解直角三角形领航之路例说精选·请你练习19.1 测量19.2 勾股定理19.3 锐角三角函数19.4 解直角三角形应用·拓展·综合训练挑战自我第20章 数据的整理与初步处理领航之路例说精选·请你练习20.1 选择合适的图表进行数据整理20.2 极差、方差与标准差20.3 机会大小的比较应用·拓展·综合训练挑战自我参考答案

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>