

<<数学先锋>>

图书基本信息

书名：<<数学先锋>>

13位ISBN编号：9787538345667

10位ISBN编号：7538345663

出版时间：2003年07月

出版时间：吉林教育出版社

作者：杨晓晖

页数：338

字数：289000

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>

<<数学先锋>>

内容概要

本书依据新教学大纲和人民教育出版社新版全日制普通高级中学教科书编写。

每章内容按教学进度和年段学生分析理解能力的渐进特点,分基础级、能力级递进导学,有层次地进行分级训练,使学生坚实地由知识型走到能力型的轨道上来。

本书开创了夯实基础 知识升华 激活能力的学习理念。

突破基础级 夯实基础:将每章的基本知识点用典型题解析的形式解说,通过对典型题的分析、解答和说明,有针对性地讲解基础知识、基本理论和基本技能,理论联系实际,增强了实用性。

突破能力层 激活能力:将每章的知识点延伸问题用典型题解析的形式解说,通过对典型题的分析、解答和说明,具体讲解如何综合运用基础知识分析问题、解决问题,系统的解题思路拉动了基础知识的升华。

突破创新层 创新思维:将每章的综合问题、开放问题和应用问题用典型题解析的形式解说,通过对典型题的分析、解答和说明,详细讲解如何运用知识解决社会实际和生活实际问题,强化创新意识和实践能力的培养。

基础层、能力层和创新层典型题解析后,根据知识点的多寡和重点、难点及考点的分布特点,都有针对性地设有举一反三训练题,有A组 适应训练、B组 强化训练等。

每章后附有详细的举一反三训练组题参考答案,便于对照检验学习效果。

本书按照年段学生思维发展特点和规律设计的基础级、能力级递进的导学线索,以及适应性、强化性的举一反三训练方案,将有助于学生循着科学的轨迹成为高素质人才。

<<数学先锋>>

书籍目录

上册第一章 勾股定理 突破基础层 1 探索勾股定理 2 能得到直角三角形吗 3 蚂蚁怎样走最近 突破创新层 举一反三训练组题参考答案第二章 实数 突破基础层 1 数怎么又不够用了 2 平方根 3 立方根 4 公园有多宽 5 用计算器开方 6 实数 突破能力层 突破创新层 举一反三训练组题参考答案第三章 图形的平移与旋转 突破基础层 1 生活中的平移 2 简单的平移作图 3 生活中的旋转 4 简单的旋转作图 5 它们是怎样变过来的 6 简单的图案设计 突破能力层 突破创新层 举一反三训练组题参考答案第四章 四边形性质探索 突破基础层 1 平行四边形的性质 2 平行四边形的判别 3 菱形 4 矩形、正方形 5 梯形 6 探索多边形的内角和与外角和 7 平面图形的密铺 8 中心对称图形 突破能力层 突破创新层 举一反三训练组题参考答案第五章 位置的确定 突破基础层 1 确定位置 2 平面直角坐标系 3 变化的鱼 突破能力层 突破创新层 举一反三训练组题参考答案第六章 一次函数 突破基础层 1 函数 2 一次函数 3 一次函数的图像 4 确定一次函数表达式 5 一次函数图像的应用 突破能力层 突破创新层 举一反三训练组题参考答案第七章 二元一次方程组第八章 数据的代表下册第一章 一元一次不等式和一元一次不等式组第二章 相似图形第三章 分解因式第四章 分式第五章 数据的收集与处理第六章 证明

<<数学先锋>>

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>