第一图书网, tushu007.com

<<中考数学>>

图书基本信息

书名：<<中考数学>>

13位ISBN编号：9787508820828

10位ISBN编号：7508820827

出版时间：2010-5

出版时间：龙门书局

作者：蔡晔

页数：204

字数：270000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书优势所在：　　一、既有报刊的深度和灵活性，又具有图书的广度和系统性。
　　本书传承了报刊文章内容深刻、实用、针对性强的特点，同时克服了其随意性和系统性差的缺点，因此本书既有报刊的深度和灵活性，又具有图书的广度和系统性。
　　二、紧扣课标要求，可以配合同步教学使用。
　　《数理报》已得到全国几百万师生的认可，其版本配备全，是一份同步辅导报。
本书融合了《数理报》所有的配版分刊，并根据知识模块加以整合。
因此适用于各个版本不同学段的同步教学和学习使用。
　　三、内容覆盖面广，重点突出，专门解决“疑难”和“规律”问题。
　　本书的编写定位于解决教学、学习、考试中的疑难问题，总结归纳出解决问题的方法规律，旨在为广大师生突破教学、学习中的难点，找到提高思维能力的捷径。
　　四、编写队伍庞大、实力雄厚。
　　本书取材于《数理报》，汇集了来自全国各地的一线教师，有德高望重的教育教学专家，有教学成绩优异的中青年骨干教师，他们是我国目前中学教学一线优秀教师的代表，是一线教师队伍的精英。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一部分 同步解读 第一章 二次根式　第一节 二次根式 二次根式的乘除　第二节 二次根式的加减 第二章 一元二次方程　第一节 一元二次方程 降次——解一元二次方程　第二节 实际问题与一元二次方程 第三章 旋转 第四章 圆　第一节 圆　第二节 点、直线、圆和圆的位置关系　第三节 正多边形和圆、弧长和扇形面积 第五章 概率初步 第六章 二次函数 第七章 相似 第八章 锐角三角函数 第九章 投影与视图第二部分 专题突破 数学思想方法研究 中考重点题型探究 方法技巧研究答案与解析

章节摘录

第二部分　志题突破　　中考重点题型研究　　专题五　开放型题　　一、开放型试题的特点
近年来，在中考数学题中，题型新颖、立意深刻的开放型问题所占比例逐年上升。
开放题不同于在固定条件下研究固定结论的封闭题，它要求从多角度、多层次、多侧面地思考问题，运用所学的知识经过推理，得出正确的结论。
它充分显示出思维的多样化，也体现了对数学学习的个性化，从而能全方位地培养我们的创造能力。
开放型试题主要有以下这些特点：　　1.所提的问题常常是不确定和一般性的，其背景情况也是用一般词语来描述的，必须收集其它必要的信息，才能着手解题。
2.有些问题的答案是不确定的，存在着多种解答，但重要的还不是答案本身的多样性，而在于在寻求解答过程中对我们的认知结构的重建。
3.常常通过实际问题提出，必须用数学语言将其数学化。
4.没有现成的解题模式，有些答案可能易于直觉地被发现，但是在求解过程中往往需要从多个角度进行思考和探索。
5.能激起多数学生的好奇心，全体学生都可以参与解答过程，而不管它是属于何种程度和水平。

第一图书网, tushu007.com

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