

<<初中几何解题方法与分析>>

图书基本信息

书名：<<初中几何解题方法与分析>>

13位ISBN编号：9787530363058

10位ISBN编号：7530363050

出版时间：2008-9

出版时间：北京教育

作者：韩金祥|主编:张伟明//韩金祥

页数：252

字数：310000

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>

<<初中几何解题方法与分析>>

内容概要

本书具有以下显著特点：以新课标为出发点，紧扣考纲：本书在编写过程中，各知识点充分以新课标为根据。

在难度和例题的精选过程中，详细分析考纲的要求，使本书在难度和广度上适应中考的发展。

对重点、难点以及考点进行详尽的分析：对重点、难点以及考点的准确把握有助于对知识体系的领悟，更有助于掌握解题方法，在考试中应对自如。

精析经典例题：经典例题之所以经典，就因为这些例题全面考查了各知识点及重难点。对经典例题的全面分析和讲解，能感悟和体会解决问题的过程。

呈梯度的强化训练：每个章节后都精选了从易到难的呈梯度的训练题，使所学的知识通过强化训练得到巩固和加强。

训练题全部给出了答案，较难的题给出了分析思路及解题过程。

<<初中几何解题方法与分析>>

书籍目录

第一章 图形初步认识 1.1 多姿多彩的图形 考点提示 经典例题 强化训练 答案与提示
1.2 直线、射线、线段 考点提示 经典例题 强化训练 答案与提示 1.3 角的度量 考
点提示 经典例题 强化训练 答案与提示 1.4 角的比较与运算 考点提示 经典例题 强
化训练 答案与提示第二章 相交线与平行线 2.1 相交线 考点提示 经典例题 强化训
练 答案与提示 2.2 平行线 考点提示 经典例题 强化训练 答案与提示 2.3 平行线的
性质 考点提示 经典例题 强化训练 答案与提示 2.4 平移 考点提示 经典例题 强化
训练 答案与提示第三章 平面直角坐标系 3.1 平面直角坐标系 考点提示 经典例题 强化
训练 答案与提示 3.2 坐标方法的简单应用 考点提示 经典例题 强化训练 答案与提示第
四章 三角形 4.1 与三角形有关的线段 考点提示 经典例题 强化训练 答案与提示 4.2
与三角形有关的角 考点提示 经典例题 强化训练 答案与提示 4.3 多边形及其内角和 考
点提示 经典例题 强化训练 答案与提示 4.4 课题学习 镶嵌 考点提示 经典例题 强
化训练 答案与提示

<<初中几何解题方法与分析>>

章节摘录

第一章 图形初步认识 一、新课标及中考考纲要求 1.会判断简单物体的三视图，能根据三视图描述基本几何体或实物原型。

2.了解直棱柱、圆锥的侧面展开图，能根据展开图判断和制作立体模型。

3.认识点、线、面，掌握线段和、差及中点概念，会画一条线段等于已知线段。

4.认识角、掌握角的表示方法，会比较角的大小，能估计一下角的大小，会计算角度的和与差，认识度、分、秒，会进行简单换算。

5.了解角平分线，了解补角、余角，知道等角的余角相等、等角的补角相等，会画一角等于已知角。

6.能根据语句画出相应的图形，会用语句描述全等的图形，并能初步应用与图形有关的知识解释生活中的现象及解决简单的实际问题。

二、考点分析 本章内容是初中几何的入门和基础，在整个初中数学中所占的比重较小，在中考中常以选择题和填空题的形式出现，近几年，加大了对线段的条数、角的个数等有关规律的探索等方面的考查力度，从而也加大了题目的难度。

立体图形的平面展开图及三视图等新增内容，是近两年中考的热点，多以填空题、选择题等客观命题形式出现，同时也有开放型、探究型和阅读理解型等试题，考查数学综合能力。

三、重点难点 重点： 1.能用三视图描述基本几何体。

2.几何体展开图，特别是正方体的侧面展开图。

3.线段中点、线段比较、线段和差。

4.角平分线、角的比较及和差，方位角、等角的应用。

……

<<初中几何解题方法与分析>>

编辑推荐

其它版本请见：《初中几何解题方法与分析（7年级）》 只有掌握正确的解题方法，考试才能取得高分。

开发智力，启迪思维，技巧分析，举一反三。

<<初中几何解题方法与分析>>

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>