

<<新专题教程·初中数学(上)>>

图书基本信息

书名：<<新专题教程·初中数学(上)>>

13位ISBN编号：9787561737439

10位ISBN编号：7561737432

出版时间：2007-6

出版时间：华东师范大学出版社

作者：居春兰，刘克环 主编

页数：186

字数：232000

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>

## 内容概要

本套丛书有以下特点：**作者权威**：编写队伍由师范大学学科专家及长期在教学第一线的全国著名中学特、高级教师组成。

他们有先进的教育理念和丰富的教学经验，是中、高考研究方面的专家，他们的指导更具权威性。

**材料典型**：丛书精选了近几年的中、高考试题，还收集了许多有代表性的例题，编写者对这些典型材料进行了详细的解读，还设置了有针对性的训练。

总之，编写者力求从国家课程标准的知识内容中提炼出相应的能力要求，并对重点知识进行深入、细致的讲解，对难点用实例的方法进行释疑，使用这套丛书，能切实提高学生的学习效果。

**版本通用**：丛书以教育部颁布的新课程标准为编写依据，不受教材版本限制，按各学科知识内容编排，独立成册，不仅与教学要求相对应，更体现了学科知识的完整性、系统性和科学性，具有很强的通用性。

**编排科学**：丛书在编排时照顾到了学生的差异性，读者可以根据自己学习中的薄弱环节，有重点地选择，有针对性地进行学习，以达到事半功倍的效果。

丛书坡度设计合理，帮助学生在知识学习的基础上，充分了解和掌握运用知识解决问题的方法，提升学习能力。

书籍目录

专题1 图形认识初步 1.1 多姿多彩的图形 1.2 生活中的平面图形  
专题2 相交线和平行线 2.1 相交线和平行线 2.2 平移  
专题3 三角形 3.1 三角形 3.2 多边形  
专题4 全等三角形 4.1 全等三角形 4.2 角的平分线的性质  
专题5 轴对称 5.1 轴对称和轴对称图形 5.2 等腰三角形 5.3 尺规作图  
专题6 勾股定理 6.1 勾股定理及其逆定理 6.2 命题  
专题7 四边形 7.1 平行四边形 7.2 几种特殊的平行四边形 7.3 梯形  
专题8 旋转 8.1 图形的旋转 8.2 中心对称 8.3 平面图案的设计  
专题9 圆 9.1 圆的认识 9.2 有圆有关的位置关系 9.3 和圆有关的计算  
参考答案

## 章节摘录

专题1 图形认识初步 1.1 多姿多彩的图形 【知识梳理】 1.立体图形 (1)理解并识别柱体、锥体、球体这三种空间图形。

柱体包括圆柱、棱柱,锥体包括圆锥和棱锥。

根据底面的多边形的边数多少,棱柱可分为三棱柱、四棱柱……同样,棱锥又可分为三棱锥、四棱锥…… (2)多面体的概念 多面体是由平面图形围成的立体图形。

2.立体图形的表面展开图 (1)圆柱、圆锥的展开图。

圆柱的展开图由侧面展开的矩形和上下底两个圆组成;圆锥的展开图由侧面展开的扇形和底面的圆组成。

(2)棱柱、棱锥的展开图是沿着多面体的一些棱将它剪开,再展开、平铺而成的一个平面图形。

3.点、线、面、体 (1)几何体也简称体。

长方体、正方体、圆柱、圆锥、球、棱柱、棱锥等都是几何体。

(2)包围着体的是面。

面有平面和曲面两种。

(3)夜晚流星划过天空时留下一道明亮的光线,节日的焰火画出的曲线组成优美的图案,这些都给我们以线的形象,面和面相交的地方形成线。

(4)天上的星星、世界地图上的城市等都给我们以点的形象,线和线相交的地方是点。

编辑推荐

名师讲堂 华东师范大版教学系列片与新专题教程配套, 助您更上一层楼

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>