

<<多维解题方法规律技巧(初)>>

图书基本信息

书名：<<多维解题方法规律技巧(初中几何)>>

13位ISBN编号：9787544043687

10位ISBN编号：7544043681

出版时间：2010-6

出版时间：山西教育出版社

作者：李平 编

页数：500

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>

## <<多维解题方法规律技巧(初)>>

### 内容概要

全国一线百名特高级教师联手研发的最新成果——《多维解题》丛书，是一套真正适用于所有版本教材使用地区学生阅读的通用辅学读物。

认真学习该丛书，可以使学生们摆脱题海，从容应对各种题目。

《多维解题：方法·规律·技巧·特别训练（初中几何）》系统、完善地介绍了学习与备考过程中所应当攻克的所有题型，并且将其分别纳入“基本题型训练”“综合题型训练”“解题思维训练”三大部分，循序渐进地加以训练，有效解决了家长和学生最关心的“怎么考，答什么”的问题。

## <<多维解题 方法 规律 技巧 (初)>>

### 作者简介

李平，初中几何分册主编，中学数学骨干教师，学科带头人，曾被授予“优秀教师”和“教学能手”等荣誉称号。

推荐语：创新完美的体例，全面精尖的典例，密集灵巧的方法阐述，系统深奥的板块设计，为您奉献跨入顶尖学府的数学智慧。

## &lt;&lt;多维解题方法 规律技巧 (初)&gt;&gt;

## 书籍目录

模块一 图形的初步认识专题一 生活中的立体图形题型1 怎样识别及应用立体图形的平面展开图题型2 怎样识别几何体的三视图及投影题型3 怎样由三视图识别立体图形及立体图形的个数专题二 射线、直线和线段题型4 怎样识别直线的交点个数题型5 怎样求线段长度及其他问题题型6 线段中点及线段中点怎样应用专题三 角题型7 怎样求余角、补角题型8 角平分线如何应用专题四 相交线与平行线题型9 平行线在解题中怎样应用题型10 相交线在解题中怎样应用模块二 三角形专题五 三角形的相关概念题型11 三角形的三边关系如何应用题型12 三角形的角之间的关系如何应用题型13 怎样应用三角形中的三种主要线段专题六 全等三角形题型14 怎样综合运用全等三角形的判定和性质题型15 三角形全等的条件的添加技巧及全等三角形的构造方法专题七 特殊三角形及尺规作图题型16 怎样利用等腰三角形的性质求角的度数及线段的有关问题题型17 怎样应用直角三角形的性质题型18 怎样用尺规作图模块三 多边形与平行四边形专题八 平行四边形题型19 怎样判定平行四边形题型20 怎样综合应用平行四边形的判定和性质题型21 怎样应用矩形性质题型22 菱形的判定及怎样应用菱形性质题型23 怎样判定正方形及正方形性质怎样应用专题九 梯形题型24 怎样添加梯形辅助线题型25 怎样判定等腰梯形及等腰梯形的性质怎样应用题型26 怎样利用梯形的中位线及怎样解关于梯形的其他问题专题十 多边形题型27 怎样应用多边形内角和公式题型28 瓷砖的铺设在实际问题的应用模块四 图形与变形专题十一 平移题型29 怎样确定图形平移后点的坐标及平移性质如何应用专题十二 旋转题型30 怎样识别中心对称图形及怎样应用中心对称图形的性质模块五 相似形专题十三 比例线段题型31 怎样应用比例的性质题型32 全等三角形创新题赏析专题二 四相似三角形题型33 怎样判定相似三角形和相似三角形的性质怎样应用题型34 怎样应用相似三角形的相似比题型35 相似三角形在实际问题中如何应用专题十五 位似形题型36 怎样解决网格中的位似形题型37 怎样应用位似形模块六 直角三角形, 专题十六 锐角三角函数题型38 怎样求锐角三角函数题型39 锐角三角函数在实际问题中如何应用专题十七 解直角三角形题型40 解直角三角形中的计算如何解题型41 怎样解解直角三角形的实际问题模块七 圆专题十八 圆的概念和性质题型42 怎样应用圆心角与圆周角的关系题型43 圆的对称性如何应用专题十九 与圆有关的位置关系题型44 怎样识别点与圆、直线与圆的位置关系及应用题型45 点与圆、直线与圆的位置关系在实际问题中如何应用题型46 圆与圆的位置关系怎样判定及如何应用专题二十 正多边形和圆、弧长和扇形的面积题型47 正多边形和圆如何应用题型48 弧长和扇形的面积怎样计算第二编 综合题型训练模块一 图形的初步认识专题一 生活中的基本图形题型1 怎样解基本图形与规律探索问题题型2 怎样解生活中的物体的视图及展开图问题题型3 怎样解生活中的物体的投影模块二 三角形专题二 全等三角形题型4 怎样解全等三角形与方案设计题题型5 如何解全等三角形与开放题(条件开放题)题型6 如何解全等三角形与开放题(结论开放题)题型7 如何解全等三角形与运动变化题专题三 相似三角形题型8 怎样解相似三角形与函数相结合的题型题型9 怎样解相似三角形与圆相结合的题型题型10 怎样解与相似三角形有关的综合创新题题型11 相似三角形与生活密切相关的题型的解法模块三 四边形专题四 矩形题型12 如何解矩形与实际操作题问题题型13 与矩形有关的综合题怎样解.....模块四 直角三角形模块五 圆第三编 解題思维训练模块一 基本思想的应用模块二 热点探究

## <<多维解题方法规律技巧(初)>>

### 编辑推荐

帮优生入名校，助中等生考重点，促后进生强信心。  
新课标，新课程，新方法，新思维。

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>