

图书基本信息

书名：<<新阳光数学新课标初中几何解题方法大全>>

13位ISBN编号：9787530347485

10位ISBN编号：7530347489

出版时间：2006年06月

出版单位：北京教育

作者：林光敏

页数：424

字数：340000

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

内容由浅入深，丰富全面： 本书基本涵盖了七至九年级的所有几何内容，具体包括线段、角、相交线、平行线、三角形、四边形、相似形、直角三角形、圆等的计算和证明，内容由浅入深、丰富全面。

例题解析详细，技法实用： 书中采用代数法、面积法、比例法、分析法和综合法对近年来的中考几个何题型做了深入、详细的解析，帮助同学们从不同的角度思考问题，拓宽解题思路。

结构层次分明，脉络清晰： 本书的结构为：先明确一个考点，再针对考点给出例题，然后对例题进行分析、解答、点评，最后通过设计习题的方式，让学生进一步巩固所学知识，这种结构层次分明、脉络清晰，能切实提高学生的数学思维能力和逻辑推理能力。

## 书籍目录

第一章 线段、角 第一节 直线、射线、线段 第二节 比较线段的长短 第三节 角 第四节 角的比较 第五节 角的度量 第六节 余角、补角与方位角第二章 相交线与平行线 第一节 相交线 第二节 平行线 第三节 平行线的性质 第四节 平行线的判定 第五节 垂线第三章 三角形 第一节 与三角形有关的线段 第二节 与三角形有关的角 第三节 全等三角形 第四节 三角形全等的判定 第五节 利用三角形全等测距离 第六节 探索直角三角形全等的条件 第七节 角平分线的性质 第八节 线段的垂直平分线 第九节 等腰三角形 第十节 等腰三角形的性质 第十一节 等腰三角形的判定第四章 四边形 第一节 平行四边形的性质 第二节 平行四边形的判定 第三节 矩形 第四节 菱形 第五节 正方形 第六节 梯形 第七节 中位线 第八节 简单的反证法第五章 相似形 第一节 线段的比 第二节 黄金分割 第三节 平行线分线段成比例 第四节 相似三角形 第五节 探索三角形相似的条件 第六节 相似多边形性质 第七节 图形的放大与缩小第六章 解直角三角形 第一节 锐角三角函数 第二节 用计算器求锐角三角函数值 第三节 解直角三角形 第四节 解直角三角形应用题第七章 圆 第一节 垂直于弦的直径 第二节 圆心角、弧、弦、弦心距 第三节 圆周角 第四节 确定圆的条件 第五节 圆的内接四边形 第六节 直线与圆的位置关系 第七节 切线的判定与性质 第八节 三角形的内切圆 第九节 切线长定理 第十节 弦切角 第十一节 和圆有关的比例线段 第十二节 圆与圆的位置关系 第十三节 两圆的公切线 第十四节 正多边形和圆 第十五节 正多边形的相关计算 第十六节 弧长及扇形的面积 参考答案

编辑推荐

只有掌握正确的解题方法，考试才能取得高分

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>