

<<初中几何解题方法大全>>

图书基本信息

书名：<<初中几何解题方法大全>>

13位ISBN编号：9787544019545

10位ISBN编号：7544019543

出版时间：2004-4

出版时间：山西教育出版社

作者：张树义

页数：615

字数：488000

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>

<<初中几何解题方法大全>>

内容概要

本书作者长期从事中学数学教学及数学解题方法研究工作。

本书囊括了初中几何的全部解题方法，为学生解题提供了有利的依据和手段。

例题、习题选自近几年全中国各地的中考题、竞赛题，可谓方法全、题型新。

并针对学生易发生的典型错误进行剖析，避免再次发生同类错误。

本书对丰富学生的解题思维方法，培养和提高学生的逻辑推理能力、思维能力将起到积极的作用。

本书与课本同步，是一本学习平面几何的实用工具书，可供广大中学生和数学教师参考使用。

<<初中几何解题方法大全>>

书籍目录

怎样学习初中几何(代序) 基础部分 线段、角 1 怎样数线段和角 2 怎样求线段的长 3 怎样求角的大小 相交线、平行线 1 怎样证明两直线平行 2 怎样证明两条直线互相垂直 3 怎样证明两个角相等 4 怎样求角的大小 5 角的和、差、倍、分的证法 三角形 1 怎样证线段不等(一) 2 利用方程(组)求三角形的角 3 利用方程求三角形的边长 4 角不等的证法 5 利用计算法求证角的和、差、倍、分问题 6 利用全等三角形证明线段或角相等(一) 7 利用垂直的定义证两直线垂直 8 怎样证两线段平行 9 怎样添角平分线问题的辅助线 10 利用距离相等证角相等 11 三角形中的作图 12 利用等腰三角形的性质证两角相等 13 利用“三线合一”证两直线垂直 14 利用“三线合一”证线段相等 15 利用“三线合一”性质证两角相等 16 利用全等三角形证线段或角相等(二) 17 怎样证线段不等(二) 18 利用等角对等边证线段相等 19 利用方程(组)求等腰三角形的角 20 利用全等三角形证明线段或角相等(三) 21 怎样证明等边三角形 22 关于线段的和差问题的证明 23 用加倍延长法证明线段的倍分问题 24 利用线段倍分定理证线段倍分问题(一) 25 用计算法证角相等 26 二倍角问题的辅助线的添法 27 利用中垂线的性质证线段相等 28 怎样添中点问题的辅助线(一) 29 利用勾股定理求线段长 30 用计算法证明线段关系 31 怎样证明线段平方的和、差关系 32 用计算法证两线垂直 33 利用特值法解几何题 四边形..... 相似形 解直角三角形 圆综合部分 初中几何中的常用方法 综合题配套练习 参考答案及提示

<<初中几何解题方法大全>>

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>