

图书基本信息

书名：<<高中数学解题思维方法大全 . 高二>>

13位ISBN编号：9787544021098

10位ISBN编号：7544021092

出版时间：2003-3-1

出版时间：山西教育出版社

作者：白建华,王培德,吴杨华,刘家征,康宇,赵慧吉,李冬胜

页数：492

字数：504000

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

本丛书是依据教育部颁布的最新《全日制普通高级中学教科书（试验修订本）数学教学大纲》的要求，针对高中学生在数学解题中如何进行思维、选择解题方法、发展解题思维能力进行编写的。通过精选典型范例，每个例题从解题思维过程、思维错误、思维发展迁移、变式思维训练等多方面出发，让学生亲身体会数学解题、发展和深化的全过程，真正达到举一反三、触类旁通的目的。

本丛书适合高中各年级学生同步复习使用，也是数学教师、教研人员很好的教学与研究参考资料。

书籍目录

前言第六章 不等式 6.1 不等式的性质 6.2 算术平均数与几何平均数 6.3 不等式的证明 6.4 不等式的解法 6.5 含有绝对值的不等式第七章 直线和圆的方程 7.1 直线方程 7.2 两条直线的位置关系 7.3 简单的线性规划 7.4 曲线和方程 7.5 圆的方程 专题一 直线(线段)解析特征的应用 专题二 直线与圆的方程的综合应用第八章 圆锥曲线方程 8.1 椭圆 8.2 双曲线 8.3 抛物线 专题一 轨迹方程的求法 专题二 简化解析几何运算的若干途径 专题三 圆锥曲线综合题第九章 直线、平面、简单几何体 9.1 识图与画图 9.2 共面问题的证明 9.3 共线或共点问题的证明 9.4 线线平行的证明 9.5 用反证法证明立几问题 9.6 直线与平面平行的说明 9.7 平面—平面平行的证明 9.8 异面直线所成角的求法 9.9 斜线与平面所成角的求法 9.10 二面角问题 9.11 线线垂直的证明 9.12 线面垂直的证明 9.13 面面垂直的证明 9.14 点到平面的距离的求法 9.15 两条异面直线的距离的求法 9.16 多面体的体积 9.17 几何体的接切问题 9.18 用运动的观点解决立体几何问题第十章 排列、组合和概率 10.1 加法原理与乘法原理 10.2 排列数与组合数公式 10.3 有条件的排列问题 10.4 有条件的组合问题 10.5 分组问题 10.6 排列与组合混合问题……思维训练参考答案及提示

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>