

<<新编中学数学解题方法全书（高中版中）>>

图书基本信息

书名：<<新编中学数学解题方法全书（高中版中卷）>>

13位ISBN编号：9787560324364

10位ISBN编号：7560324363

出版时间：2006-11

出版时间：黑龙江哈尔滨工业大学

作者：刘培杰

页数：570

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

本书共包括三部分：第三编解析几何，第四编立体几何，第五编复数及其应用。

本书以专题的形式对中学数学中的重点、难点进行了归纳、总结，涵盖面广，可使学生深入理解数学概念，灵活使用解题方法，可较大幅度地提高学生在各类考试中的应试能力，适合高中师生阅读。

## 书籍目录

第三编 解析几何 怎样求中点轨迹 怎样求多动点轨迹方程 怎样确定动点轨迹的范围 怎样求从动点的轨迹 怎样求伴随曲线的方程 怎样对两点间距离公式进行变形及应用 怎样巧用定比分点公式解题 怎样用解析几何方法求函数  $f(x) = u/t(t)/(x) - b/-a$  的值域 怎样求关于直线的对称点 怎样应用两直线议程的合成 怎样用求二次函数的极值方法求点到直线的距离 怎样解一类斜率问题 怎样推导点到直线距离公式 怎样用点到直线距离公式的变形解题 怎样利用圆锥曲线的基本概念解题 怎样求曲线弦长 怎样用交轨法解圆锥曲线弦中点问题 怎样解有关抛物线的定长动弦问题 怎样解与抛物线的定长动弦问题 怎样解与抛物线对称轴上定点弦有关的问题 怎样利用焦点弦的性质解题 怎样利用焦半径求焦点弦的长度 怎样使用圆锥曲线焦点弦弦长定理解题 怎样应用点对圆锥曲线的幂解题 怎样利用坐标的压缩变换解椭圆问题 怎样巧用  $(x-m)^2/a^2 + (y-n)^2/b^2 = 1$  的切线公式解题 怎样用纯几何法证明有关椭圆的问题 怎样解有关圆锥曲线的割线方程问题 怎样利用两条二次曲线公共点的个数与方程的判别式解题 怎样用坐标转换法求圆锥曲线动弦中点轨迹 怎样解有关二次曲线的切点弦问题 ( ) 怎样解有关二次曲线的切点弦问题 ( ) 怎样利用圆锥曲线的定义解几类动圆圆心的轨迹问题 怎样用真心圆锥曲线的性质解题 怎样用圆锥曲线的极坐标方程解题 ( ) 怎样证明解析几何的四点共圆问题 ( ) 怎样解双二次曲线相交问题 怎样应用曲线系解题 怎样解决动曲线过定点问题 怎样用曲线系方程解题 .....第四编 立体几何第五编 复数及其应用

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>