

图书基本信息

书名：<<新编中学数学解题方法全书（高中版上卷）>>

13位ISBN编号：9787560324265

10位ISBN编号：7560324266

出版时间：2006-11

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：刘培杰

页数：441

字数：632000

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

本书共包括两部分：第一编高中代数，第二编三角函数。

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，可较大程度地提高学生在各类考试中的应适能力，适合高中师生阅读。

书籍目录

上卷 第一编 高中代数 怎样应用 A 怎样用  $N(A \cup B) = N(A) + N(B) - N(A \cap B)$  解题  
 怎样解集合、映射、函数的有关问题 怎样用补集思想解题 怎样在解集合问题时“前思后  
 想” 怎样应用相等且有限的数集的性质 怎样利用一一映射概念解题 怎样计算有限集元素  
 的个数 怎样理解反函数( ) 怎样理解反函数( ) 怎样求反函数 怎样求复合函数  
 的反函数 怎样利用函数图像的对称性解题 怎样求函数解析式 怎样利用函数解析式时讨论  
 定义域 怎样利用函数定义域解题 怎样避免解题中出现与定义域有关的常见错误 怎样确定  
 不等式恒成立的参数的取值范围 怎样求函数  $y = ax + b + kc + d$  的值域 怎样用图象法求一类函数的  
 值域 怎样用换元法求一类函数的值域 怎样用斜率法求一类函数的值域 怎样求函数的值域  
 ( ) 怎样求函数的值域( ) 怎样用特殊的函数值解题 怎样求二元函数极值 怎样  
 用几何意义巧求最值 怎样利用两个函数单调性求一类分式函数的最值 怎样证明绝对值不等式  
 怎样用不等式的解域解题 怎样用“搭棚子”解不等式 怎样用特殊方法解不等式 怎样  
 解含参数的各类不等式 怎样用升次、降次、拆项及引进新参数法证明不等式 怎样证明循环对  
 称不等式 怎样证一类对称形不等式 ..... 第二编 三角函数

编辑推荐

《新编中学数学解题方法全书》(高中版上卷)可较大程度地提高学生在各类考试中的应适能力, 适合高中师生阅读。

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>