

<<高中数学一题多解大全>>

图书基本信息

书名：<<高中数学一题多解大全>>

13位ISBN编号：9787535161000

10位ISBN编号：7535161006

出版时间：2010-8

出版单位：湖北教育出版社

作者：许定璜 主编

页数：487

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>

<<高中数学一题多解大全>>

内容概要

何谓“一题多解”?简言之,就是从不同角度、按不同思路、用不同方法给出同一道习题的解答。

教师在教学过程中实施“一题多解”和学生的学习过程中尝试“一题多解”有什么作用呢?“一题多解”有利于调动学生的学习积极性,在教师的启发、引导下,对一道题学生可能提出两种、三种甚至更多种解法,课堂成为同学们合作、争辩、探究、交流的场所,它能极大提高学生的学习兴趣。

“一题多解”有利于锻炼学生思维的灵活性,活跃思路,让学生能根据题目给出的已知条件,并结合自身情况,灵活地选择解题切入点。

“一题多解”有利于培养学生的创新思维,使学生不满足仅仅得出一道习题的答案,而去追求更独特、更快捷的解题方法。

“一题多解”有利于学生积累解题经验,丰富解题方法,学会如何综合运用已有的知识不断提高解题能力。

总之,“一题多解”有利于学生思维能力的提高。

本书目录主要按普通高中课程标准必修与选修教科书内容编排,例题选自近年来各地的高考题、调考题,并努力体现时代感与实践性。

书中每一道例题均给出了两种或两种以上的解法,每一种解法均包含“思路点拨”与“略解登录”两栏,“思路点拨”说明本种解法的基本思路、解题步骤。

“略解登录”则给出解题的主要过程及答案。

每道题后还有“解法评析”,对该道题的多种解法进行简单评价。

限于编者水平,书中疏漏之处在所难免,敬请读者批评指正。

<<高中数学一题多解大全>>

书籍目录

1 集合与函数2 三角函数3 平面向量4 数列5 不等式6 立体几何7 直线与圆的方程8 统计与概率9 圆锥曲线与方程10 空间向量与几何体11 导数12 数系的扩充与复数的引入13 计数原理

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>