

图书基本信息

书名：<<高考数学综合题解题思路与方法120例>>

13位ISBN编号：9787535158482

10位ISBN编号：753515848X

出版时间：2010-2

出版时间：湖北教育出版社

作者：常晓兵

页数：259

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

高中新课程标准的实行,使新高考较旧高考发生了深刻的变化,也对我们的高考复习提出了更新更高的要求。

近年来各省市高考试题中都出现了大量立意新颖,思路灵活多变,要求解题思维灵动创新的“综合题”。

许多学生在平时的训练中也做了很多“综合题”,但面对高考中的“综合题”学生仍然感到力不从心,束手无策。

究其原因,其实是没有领悟试题的实质,没有掌握解决这些“综合题”的思路与方法,不能举一反三,触类旁通。

本书就是试图从培养学生创新思维、综合运用知识的能力入手,做到既有知识的综合交叉,又有能力的拓展延伸,为学生提供一把解读高考“综合题”的金钥匙。

力图通过选择新颖、经典、针对性强的试题进行独到而深刻的分析,总结和反思(这也是本书的精彩之处),使学生把握高考“综合题”的命题特点,帮助学生完成新高考复习阶段质的飞跃。

本书按高考考查的热点、重点和难点分七个专题,每个专题设立“高考导航”、“方法指要”、“典例精析”、“模拟演练”四大栏目。

【高考导航】——分析该专题高考命题特点及高考命题趋向。

【方法指要】——对该专题内容的特点和解题思路、方法做总体的归纳和概述并延伸出对能力的要求。

【典例精析】——通过自编的原创题并结合近几年高考试题,具体揭示试题解法,分“思路点拨”、“满分解析”、“解题反思”和“触类旁通”几部分。

思路点拨:提供解决该题的核心路径和手段;满分解析:不仅给出完整的解答,更重要的是对最关键的步骤都做了点评,为开启学生的思维做了很好的铺垫;解题反思:通过该题揭示一类题的解题规律和方法,并提出一些好的想法和注意点;触类旁通:通过与例题相关习题的训练引导学生深化对问题的理解,达到举一反三的目的。

【模拟演练】——结合高考的要求,精选本专题内容的综合题,让学生在综合训练中进一步掌握解题的思路和方法。

在例题、习题的选择和对问题的分析上作者都倾注了大量的心血,应该说凝聚了作者几十年高考的经验。

所有习题、例题均有解答,对准备高考学生和教师都有很好的参考价值。

书籍目录

第一讲 函数、导数与不等式 第二讲 数列、数列极限与数学归纳法 第三讲 三角函数与平面向量 第四讲 直线与圆的方程、圆锥曲线 第五讲 直线、平面与简单几何体 第六讲 概率与统计 第七讲 创新综合题

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>