

图书基本信息

书名：<<锦囊妙解创新导学专题·高中数学>>

13位ISBN编号：9787111321095

10位ISBN编号：711132109X

出版时间：2010-10

出版时间：机械工业出版社

作者：金尤国 编

页数：154

字数：250000

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

本丛书以每个知识点为讲解元素,结合“课标解读”、“知识清单”、“易错清单”、“点击高考”、“模拟演练”等栏目设计,突出教材中的重点和难点,并将高考例题的常考点、易错点进行横竖梳理,多侧面、多层次、全方位加以涵盖,使分散的知识点凝聚成团,形成纵横知识网络,有利于学生的记忆、理解、掌握、类比、拓展和迁移,并转化为实际解题能力。

本丛书取材广泛,视野开阔。

吸取了众多参考书的长处及全国各地教学科研的新思路、新经验和新成果。

选例新颖典型,难度贴近高考实际。

讲解完备,就某一专题进行集中、全面的剖析,对知识点的讲解自然而细致。

一些问题及例题、习题后的特殊点评标识,能使学生对本专题的知识掌握起来难度更小,更易于理解,从而达到举一反三、触类旁通的功效。

本丛书以“新课程标准”为纲,以“考试说明”与近年考卷中体现的高考命题思路为导向,起点低、落点准,重点难点诠释明了,高考关键热点突出,专题集中,能很好地培养学生思维的严谨性、解题的灵活性、表达的规范性。

作者简介

曹瑞彬，江苏省数学特级教师，江苏省启东中学奥赛中心副主任，数学奥林匹克高级教练，南通市教学学科基地业务负责人，全国教育系统模范教师，全国中小学优秀班主任。

书籍目录

第一章 复数 第一节 数系的扩充 第二节 复数的四则运算 第三节 复数的几何意义 本章总结 本章阶段学习测试第二章 算法 第一节 算法的含义 第二节 流程图 第三节 基本算法语句 第四节 算法案例 本章阶段学习测试第三章 向量 第一节 平面向量的实际背景及基本概念 第二节 平面向量的线性运算 第三节 平面向量的基本定理及坐标表示 第四节 平面向量的数量积 第五节 平面向量在实际生活中的运用 本章阶段学习测试

章节摘录

复数在过去几年里是代数的重要内容之一，涉及的知识面广，对能力要求较高，是高考热点之一。但随着新教材对复数知识的淡化，高考试题比例下降，因此考生要把握好复习的尺度。

从近几年的高考试题上看：复数部分考查的重点是基础知识题型和运算能力题型。基础知识部分重点是复数的有关概念、复数的代数形式、三角形式、两复数相等的充要条件及其应用，复平面内复数的几何表示及复向量的运算。

主要考点为复数的模与共轭复数的概念和应用。

若只涉及到一两个知识点的试题大都集中在选择题和填空题；若涉及几个知识点的试题，往往是中、高档题目，解答此类问题一般要抓住相应的概念进行正确的变换，对有些题目，往往用数形结合可获得简捷的解法，有关复数 n 次乘方、求最值等问题，涉及到复数的三角形式，首先要将所给复数转化为三角形式后再进行变换。

复数的运算是高考中复数部分的热点问题。

主要考查复数的代数和几何意义的运算，复数模及复向量运算等问题。

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>