

《恩波教育·小题狂做》

图书基本信息

书名：《恩波教育·小题狂做》

13位ISBN编号：9787507733051

10位ISBN编号：750773305X

出版时间：2011-8

出版社：学苑出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

高考数学卷中，小题（选择题和填空题）以基础题和中档题为主，分值在整张试卷中占了相当大的比重，做好小题还能增强考生的信心，为后面做大题（解答题）创造良好的心态，做好小题的重要性是不言而喻的，但总结历年高考，小题是考生失分较多的题型，因此，提高小题的正确率就成了取得优异成绩的关键。一般来讲，小题可考查单个知识点、多个知识点或一些综合性问题，能正确分析题意，并选择最优的阶梯方法，是做好小题的关键，因此平时就要注意训练解小题的技能，高考前更要进行专门的复习和系统的训练，研究小题的各种类型及相应解法。小题的解法大致有以下几种：1.直接求解法，直接从题设条件出发利用定义、定理、性质、结论等解得结果；2.特例求解法，当题目暗示结论唯一或结果为定值时，可取特例求解；3.数形结合法，借助于图形进行直观分析，辅以计算得出结果；4.等价转化法，把题设中复杂的、抽象的问题等价转化为简单的、具体的问题来解决；5.编外公式法，编外公式是指从课本或习题中总结出来的“真命题”，用来解答填空题具有起点高、速度快、准确性强等优点；6.逆向思维法，从未知入手，寻求使结论成立的条件，从而使问题得解。小题不需要解题过程，可以省去某些步骤，大跨度前进，配合心算、速算，力求快速，避免“小题大做”，由于只看最后结果，不设中间分，因此对正确性要求准确无误，填写的结果要规范，例如，结果要化为最简，解集要用集合符号或区间表示，根式要化为最简，实际量要注意单位等等。为了帮助广大考生更好地备考小题，牢牢抓住基础分，我们广泛调研，认真听取意见，邀请了多所名校的一线名师，编写了本套丛书，本着注重课本、注重基础的原则，我们对全书进行了统一编排，每一练都进行了周密计划，全面覆盖知识点，对数学思想方法及掌握程度都提出了明确要求，重视试题的层次性，合理调控综合程度，实现多角度多层次的考察。

书籍目录

第1章 算法初步1.1 算法的含义 第1练 算法的含义1.2 流程图 第2练 流程图第3练 顺序结构第4练 选择结构第5练 循环结构1.3 基本算法语句 第6练 赋值语句第7练 输入、输出语句第8练 条件语句第9练 循环语句1.4 算法案例 第10练 算法案例(1)第11练 算法案例(2)第12练 本章综合检测第2章 统计2.1 抽样方法 第13练 简单随机抽样第14练 系统抽样第15练 分层抽样2.2 总体分布的估计 第16练 频率分布表第17练 频率分布直方图与折线图第18练 茎叶图2.3 总体特征数的估计 第19练 平均数及其估计第20练 方差与标准差2.4 线性回归方程第21练 线性回归方程(1)第22练 线性回归方程(2)第23练 本章综合检测第3章 概率3.1 随机事件及其概率 第24练 随机事件及其概率3.2 古典概型 第25练 古典概型(1)第26练 古典概型(2)3.3 几何概型 第27练 几何概型(1)第28练 几何概型(2)3.4 互斥事件及其发生的概率 第29练 互斥事件及其发生的概率(1)第30练 互斥事件及其发生的概率(2)第31练 本章综合检测

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：www.tushu111.com