

<<高考数学核心题型解题方法与技巧>>

图书基本信息

书名：<<高考数学核心题型解题方法与技巧>>

13位ISBN编号：9787560331744

10位ISBN编号：7560331742

出版时间：2011-2

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：张永辉 编

页数：228

字数：320000

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>

<<高考数学核心题型解题方法与技巧>>

内容概要

本书是一本省时、省力、高效的高考数学题型辅导书，它以近十年的高考数学和数学竞赛初赛试题为素材，通过分析、归纳，遴选出八个核心题型，其内容包括“函数与导数”、“数列与不等式”、“平面向量与解析几何”三大部分，涵盖《高考数学大纲》(理科类)的全部代数内容和解析几何内容。

书中给出了各类题型的解题方法和技巧，有些方法和技巧是编者独创的，这些方法和技巧能大大提高学生的复习效率，化难为简，在考场上常常能直书正确答案。

从容过关。

本书适合于参加高考的学生在复习时自学研读，也可以作为高考辅导机构的强化班指定讲义。

高中数学的学习者和爱好者亦可以阅读，从中可领略数学科学的简约之美和数字运算技巧的奇妙。

作者简介

张永辉，（高考数学专家数学奥林匹克优秀教练）具有扎实的理论基础和丰富的教学经验，发表数学论文数篇。

对历年高考数学命题有深入研究，能够引领广大考生准确把握高考数学的命题脉络和思想。

开创了以题型为纲的全新教法，通过对题型的深度把握，培养学生的思维能力，让学生准确快速地找到解题途径，使其获得驾驭数学的能力。

研究成果卓著，出版了多部作品。

主要著作：《新编中学数学解题方法全书（高考复习卷）》、《高考单项选择题解题方法与技巧》、《高考常考题型解析——分析·详解·评注》、《高考证明题、综合题的解题方法与技巧》。

书籍目录

核心题型一 函数的图象核心题型二 抽象函数核心题型三 函数的值域(最值)核心题型四 函数与导数核心题型五 不等式恒成立条件下求参数的取值范围问题核心题型六 不等式的证明核心题型七 求动点的轨迹方程核心题型八 平面向量在解析几何中的应用核心题型九 参数方程与极坐标在解析几何中的应用核心题型十 重要的概率模型精选习题一 集合精选习题二 函数精选习题三 三角函数精选习题四 平面向量精选习题五 数列精选习题六 不等式精选习题七 立体几何精选习题八 直线与圆的方程精选习题九 圆锥曲线方程精选习题十 常用逻辑用语精选习题十一 算法精选习题十二 排列组合与二项式定理精选习题十三 概率与统计精选习题十四 导数与定积分精选习题十五 推理与证明精选习题十六 数系的扩充与复数的引入

编辑推荐

笔者致立于高考数学研究与教学，出版了多本高考数学专著。2009年撰写了《新编中学数学解题方法全书——高考复习卷》一书，历经18次校对于2010年2月出版发行。

此书凝聚着我和几位数学挚友的心血，历时一年，多少个不眠之夜已不用去细数，人生本来就需要奋斗与磨砺，在实现人生一个又一个的目标时，我们会长长地舒一口气！

2009年11月我们将目光聚集到《高考单选题、填空题解题方法与技巧》一书的编写，该书总结了做单选题和填空题的方法与技巧，让考生30分钟轻松突破单选题和填空题，适合考生在寒假至第一次模拟考试之间使用。

为了让高三学生能够在第一时间得到关于新课标复习的方向，我拖着沉重的书向教学点一步一步地走去，时常会用精神动力来鼓励自己，告诉自己人生的路还很长，困难是暂时的，就这样，我做到了让身边的每一位学生都有一本我编的书。

当头顶炎炎烈日，或脚踏厚厚积雪，无数次风雨兼程时，让我的内心变的坚强，理想和现实正在一步一步的接近。

我们用两年的时间完成《新编中学数学解题方法全书——高考复习卷》、《高考单选题、填空题解题方法与技巧》、《洞穿高考数学解答题核心考点》三本书，充分配合高三考生高考复习的三个主要阶段，定位精准，是老师教学和考生们复习的最佳帮手。

能让中国千万名高考学生通过阅读、研究这三本书，考进理想的大学，是我最开心，最幸福的事情。

只要大家能从中得到营养和启迪，肯定我们的成果，我们会继续前进，将这套高考数学辅导丛书，做成一个品牌，做成一个深入到无数莘莘学子心中的优秀数学辅导书品牌。

温家宝总理曾以诗明志——华山再高，顶有过路。

这句话既适合紧张备考的高三学子，同时也适合辛勤教学、默默无闻、无私奉献的高中毕业班老师们。

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>