

<<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>