

图书基本信息

书名：<<30分钟拿下高考数学选择题、填空题>>

13位ISBN编号：9787560334141

10位ISBN编号：7560334148

出版时间：2012-8

出版时间：哈尔滨工业大学

作者：张永辉 编

页数：187

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

本书介绍了我们在长期数学、高考辅导中归纳、总结出的做单选题、填空题的五种方法和技巧。本书据高考数学复习大纲（或考试说明）以及历年高考数学真题和模拟题，归纳总结出高考数学选择题、填空题的常考题型，并高度概括该题型的通解通法。

## 作者简介

张永辉，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：《新编中学教学解题方法全书（高考复习卷）》、《高考数学核心题型解题方法与技巧》、《新课标高考数学题型全归纳》、《30分钟拿下高考数学选择题、填空题》、《洞穿高考数学解答题核心考点》。

书籍目录

绪论

第一章 集合与常用逻辑用语

变式题 参考答案

第二章 函数

变式题 参考答案

第三章 导数及其应用

变式题 参考答案

第四章 三角函数与解三角形

变式题 参考答案

第五章 平面向量

变式题 参考答案

第六章 数列

变式题 参考答案

第七章 不等式

变式题 参考答案

第八章 立体几何与空间向量

变式题 参考答案

第九章 直线与圆的方程

变式题 参考答案

第十章 圆锥曲线与方程

变式题 参考答案

第十一章 计数原理

变式题 参考答案

第十二章 概率与统计

变式题 参考答案

第十三章 算法初步

变式题 参考答案

第十四章 推理与证明

变式题 参考答案

第十五章 复数

变式题 参考答案

高考数学选择题、填空题限时训练(一)

高考数学选择题、填空题限时训练(一) 参考答案

高考数学选择题、填空题限时训练(二)

高考数学选择题、填空题限时训练(二) 参考答案

高考数学选择题、填空题限时训练(三)

高考数学选择题、填空题限时训练(三) 参考答案

高考数学选择题、填空题限时训练(四)

高考数学选择题、填空题限时训练(四) 参考答案

高考数学选择题、填空题限时训练(五)

高考数学选择题、填空题限时训练(五) 参考答案

高考数学选择题、填空题限时训练(六)

高考数学选择题、填空题限时训练(六) 参考答案

高考数学选择题、填空题限时训练(-1)

高考数学选择题、填空题限时训练(七) 参考答案

<<30分钟拿下高考数学选择题、填空题>>

- 高考数学选择题、填空题限时训练(八)
- 高考数学选择题、填空题限时训练(八)参考答案
- 高考数学选择题、填空题限时训练(九)
- 高考数学选择题、填空题限时训练(九)参考答案
- 高考数学选择题、填空题限时训练(十)
- 高考数学选择题、填空题限时训练(十)参考答案
- 高考数学选择题、填空题限时训练(十一)
- 高考数学选择题、填空题限时训练(十一)参考答案
- 高考数学选择题、填空题限时训练(十二)
- 高考数学选择题、填空题限时训练(十二)参考答案
- 高考数学选择题、填空题限时训练(十三)
- 高考数学选择题、填空题限时训练(十三)参考答案
- 高考数学选择题、填空题限时训练(十四)
- 高考数学选择题、填空题限时训练(十四)参考答案
- 高考数学选择题、填空题限时训练(十五)
- 高考数学选择题、填空题限时训练(十五)参考答案

章节摘录

第一部分 总述 著名物理学家阿基米德曾说过：“给我一个支点，我能撬动地球。”无独有偶，在中国武学中也有“四两拨千斤”的说法，这里运用的都是技巧、巧劲，同样，高考题的解法也有一定的技巧，今天，我们就一起来探索高考选择题和填空题的解题技巧，体验数学研究的魅力。通过系统的学习和训练，你就可以彻底解决高考数学选择题、填空题之痛！我们的口号是：无需忍痛，芬（分）必得！

！  
！

一、选择题的题型特点 1. 选择题在高考试卷中的地位 数学选择题通常作为一套试卷的第一大题，基本上有十二道小题（全国的选择题的题量主要以8道、10道或12道三种形式为主），分值60分，约占总分的40%，也就是说选择题占据了试卷的“半壁江山”，其分量是绝不容忽视的，解选择题的快慢和成功率的高低对于能否进入做题的最佳状态，并对整个考试的成败起着举足轻重的作用。如果选择题完成地比较顺手，会使考生自信心增强，有利于后续试题的解答。

2. 选择题的题型特点 数学选择题属于客观性试题，是单项选择题，选项中有一个结论是正确的，而且以“四选一”为其主要形式。它与填空题、解答题的不同主要体现在以下三个方面：立意新颖、构思精巧、迷惑性强，内容相关、相近，真伪难分。

技巧性高、灵活性大、概念性强，题材含蓄多变，知识面广、切入点多、综合性强，内容跨度较大。

由于解选择题不要求表述得出结论的过程，只要求用各种方法迅速、准确作出判断，因而选择题的解法有其独特的规律和技巧。因此，我们应熟练掌握选择题的解法，以“准确，迅速，多快好省”为宗旨，坚决反对“小题大做”。

3. 选择题的解答策略与原则 “选择”是一个属于心智范畴的概念，据有关专家测试：选择题的正常解答时间应在3分钟左右，各人按自己的定位高低、解题情况和得分重点恰当调整完成，正是由于选择题与其他题型特点不同，其解答方法也有很大区别，总起来讲，解数学选择题基本思路有两个：一是直接法；二是间接法。

.....

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>