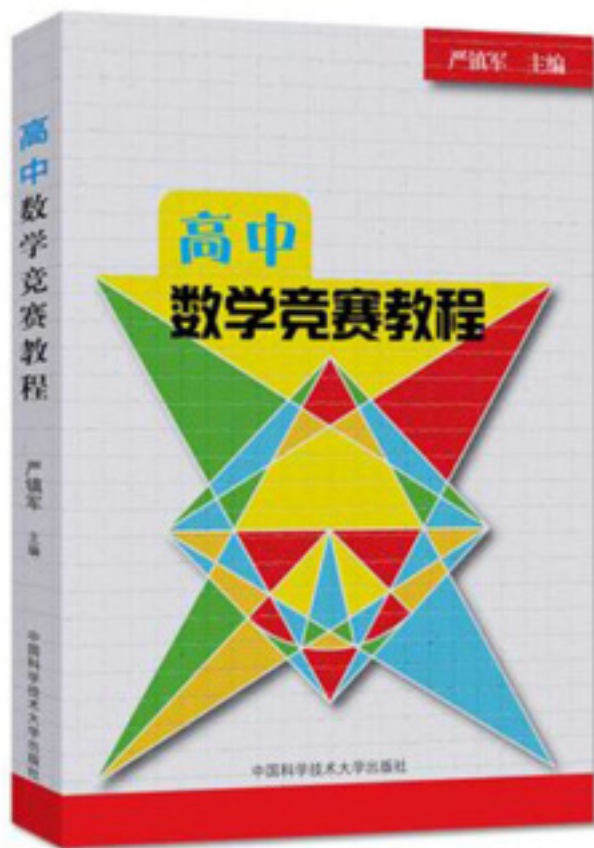


高中数学竞赛教程



[高中数学竞赛教程_下载链接1](#)

著者:严镇军 编

[高中数学竞赛教程_下载链接1](#)

标签

评论

挺好的啊，物流速度很快，东西就不用说了，经典。。。

儿子很喜欢，觉得有帮助。

数学知识简明扼要不错的一本书

商品质量很好，发货速度也快。

此用户未填写评价内容

快递超快了，儿子很喜欢。

送货上门及时产品质量很好。

给孩子买的，本着宁滥勿缺的精神。

书挺好的，配送太快了，从下单到收到书也就12个小时？

现在买书都在京东买，要是活动力度再大一点就好了

内容很全面，板块分化的很合理，值得购买

好好好好好好好好好好

发货快，儿子说好，内容丰富。

京东太给力了，送货神速。

这个商品确实对学习有利！

很难找到一本竞赛辅导书集结了这么多的专家老师，九个作者随便一个都可以作为一套辅导书的主编。

书已收到，很满意，物流很快，不错。很好

买给儿子用的，应该可以吧，

东西很好，内容丰富，讲解详细

大学教授编写的，内容是很经典的。

质量很好，快递也很快！

非常好，我很喜欢

封面封底书脊破损严重，不像是新书

这本书内容齐全，例题的讲解也很详细，用起来挺不错的！

POS您和您son嗖嗖嗖7

这个真的好，很全

还可以吧，其实都差不多的

商品不错，而且速度快！

很的的一本书，高中生值的拥有！

可以吧，还没看

总体较好，满意。质量还可以。

准备走自主招生，，

有点皱，其余的还行

没想到京东书的品种还不少，尤其是那个快啊，以后书也在京东买了

○ ○ ○ ○ ○ ○

很不错的好书

不错的几本书

老师推荐的，但假期贪玩，还没开始看。

很好很好很好

内容比较全，对大多数学生有点难，

学好数学买这个

不知有用没有？孩子要的

不错呀，是正版，帮别人买的

非常感谢你们的支持。

这本书真的比较好，赞一个

适合竞赛使用，难度较大。

孩子很满意，送货速度快，很满意的一次购物

到手后，孩子说此书实用有帮助。

儿子比较满意。

学习中学习中学习中学习中

书封面看着不错，侧面是脏的，还行吧。内容有点乱。

快！很快！

送货太慢包装也不是太好

经典老书了

每章的难度深浅不一。。。

不错的

还不错……， ， ，

不错!

很实惠

给力

好评

很好

不错

内容简介：高中新课程标准的实行，使新高考较旧高考发生了深刻的变化，也对我们的
高考复习提出了更新更高的要求。近年来各省市高考试题中都出现了大量立意新颖，思
路灵活多变，要求解题思维灵动创新的“综合题”。许多学生在平时的训练中也做了很
多“综合题”，但面对高考中的“综合题”学生仍然感到力不从心，束手无策。究其原
因，其实是没有领悟试题的实质，没有掌握解决这些“综合题”的思路与方法，不能举
一反三，触类旁通。
就是试图从培养学生创新思维、综合运用知识的能力入手，做到既有知识的综合交叉，
又有能力的拓展延伸，为学生提供一把解读高考“综合题”的金钥匙。力图通过选择新
颖、经典、针对性强的试题进行独到而深刻的分析，总结和反思，使学生把握高考“综
合题”的命题特点，帮助学生完成新高考复习阶段质的飞跃。

好

Good hoodoos. Good good good. I love it .0926516817.Good hoodoos. Good good good. I love it .0926516817.

总而言之，自从那天安迪谈到墨西哥和彼得·斯蒂芬以后，我开始相信安迪有逃亡的念头。我只能祈祷上帝，让他谨慎行事，但是我不会把赌注押在他身上。典狱长诺顿特别注意他的一举一动，安迪不是普通囚犯。可以这么说，他们之间有密不可分的工作关系。安迪很有头脑，但也很有心，诺顿下定决心要利用他的头脑，同时也击溃他的心。就好像外面有一些你永远可以买通的诚实政客一样，监狱里也有一些诚实的警卫，如果你很懂得看人，手头上也有一些钱可以撒的话，我猜你确实有可能买通几个警卫，他们故意放水，眼睛注视着其他地方，让你有机会逃脱。过去不是没有人做过这样的事情，但是安迪没有办法这么做，因为正如我刚才所说，诺顿紧紧盯着他，安迪知道这点，狱卒也都知道这点。只要诺顿还继续审核“外役监”名单，就没有人会提名安迪参加“外役监”计划，而安迪也不像锡德，他绝不会那么随随便便地展开逃亡行动。如果我是他，外面那把钥匙会使我痛苦万分，彻夜难眠。巴克斯登距离肖申克不到三十英里，却可望而不可及。

这是我复制别人的评价。很喜欢在京东买东西，因为今天买明天就可以送到。我为什么每个商品的评价都一样，因为在京东买的东西太多太多了，导致积累了很多未评价的订单，所以我统一用段话作为评价内容。京东购物这么久，有买到很好的产品，也有买到比较坑的产品，如果我用这段话来评价，说明这款产品没问题，至少85分以上，而比较垃圾的产品，我绝对不会偷懒到复制粘贴评价，我绝对会用心的差评，这样其他消费者在购买的时候会作为参考，会影响该商品销量，而商家也会因此改进商品质量。

(1) 综合问题
综合标题覆盖问题的几个章节，这个标题是在群论，陪集，拉格朗日定理，正规子群，商群。结合了很多的内容，这部分是既复杂又困难的了解，在整个离散数学的困难。拉格朗日定理结合组和等价关系，划分，和链接的顺序的组（分组顺序部分的条款的问题是一个比较困难的问题，它是基于对解决本处），然后商群两个组在一起，因为两个组的元素是不同的，并因此必须概念清楚，他们是不乱群同余关系和关系的总和，定义一个新的关系，自然同态的正规子群和商群链接也成为关注的焦点的证明;核定义的群同态定理给出证明的另一种方法，因为核是正规子群的正规子群...
当然，全面的问题并不只此一家，离散数学是掌握的科目，，像集合论，图论，并等都可能成为主题综合命题点。
综合性的问题，我们可以有两种方式启动，无论设置在第一个问题，怎么看都证明，按照该定理应用问题的焦点放在所需的格式，然后再扣除;二看问题设置，应用程序称为的条件定理向前走了几步，看看哪些性质更接近的ASK的性质，这个问题将得到解决。

(2) 例外标题

例外的标题有两层含义，一个概念的判定定理和性质定理，而定理的应用问题不仅在第一定理的应用问题，给出该定理的最常见的问题，所以一些考试可以测试出一个共同的定理。

----- 武钢三中

中考考完六月底学校就会招一百来人参加集训，就是花暑假一个半月的时间把高中数学基本跑完。一些和数学竞赛本身关系不大的部分，比如立体几何、极限、导数等跑不完就算了。

基本上是上午两个老师，下午一个老师，一天三节数学课和一节自习，每人教一节，每个老师分别教不同的内容。所以一开始就用到高二的课本也不要太惊奇。。晚自习差不多每两天考一次试，然后老师会记录学生的成绩，综合学生的上课表现来评价学生的学习能力和新知识接受能力。

在8月底时，学生自主选择继续参加竞赛班的学习或者参加高考班，差不多最后两个竞赛班一个高考班。老师一般不会干预学生的选择，不过可能会根据学生之前的表现给予建议。比如说我本人就是被老师做思想工作从数学竞赛调到物理竞赛的。

关于考试也不用太紧张，一开始的难度就是新高一的月考的难度，不过因为是新知识刚接受不就而且没有大量练习，可能会觉得难。不过正因为这一个半月的训练，学生可以打下良好的对新知识的接受能力，这一点对于做竞赛至关重要。

开学之后，每周花费三个晚自习和周六下午、周日上午的时间学习竞赛知识。对于数学竞赛来说比较轻松，可以直接讲竞赛内容，往年10月份新高一参加竞赛就得到省2等奖的也不是没有，最近数学竞赛好像提前了。对于物理、化学、生物和计算机竞赛来说，头一个学期基本都在跑高考内容。不过暑假的数学学习十分重要，没有足够的数学基础，也难以在半学期之内吞下高考内容。实际上高考内容会花费一年左右，但是在第二学期会讲竞赛知识了。对于做竞赛的学生而言，高二年级的竞赛是算是第一次，这时候的成绩比较能反映出学生对新知识的接受能力和对知识的灵活运用能力上的差距。好的学生在高二就可以获得省二等奖，甚至省一等奖。对于所有的学生来说，高三的竞赛才是最重要的，这时候学生不仅学完了所有竞赛知识点，而且也经过了足够的训练，拿到省二等奖、省一等奖并非难事，成绩突出的学生可以参加全国总决赛。近几年竞赛保送取消了，加分等优待也没了。但是我觉得学校的自主招生权正在扩大，实际上学校的自主招生权主要都用来招竞赛成绩好的学生了。

当然，实际上三中的管理还是很松散的，只是课堂时间比较多。比较一下其他省份的那些所谓超级中学也就知道了，早晨7点到学校晚上10点回家一周只有半天的休息时间，实际上只是在学校呆的时间长而已，学校并没有逼迫学生花费全部的时间投入在学习上。要知道学校的文体工作做的相当不错，还有运动会、元旦汇演等等活动。学生的课余生活实际上非常丰富，能极大地缓解学习上的压力。

百味生活，我只囫圇尝过了十七余载，几多凄苦沧桑，我止有几丝体味。我自以为恬淡洒脱，能够在大风大浪之中安然渡过…当人海中

随手捞起的一两个故事在我的眼前逐渐清晰，我深深地感到震撼，并且证明了自己的无知。什么是苦难？无论你是谁，无论你经历过什么，当你看见它的时候，你会发现你自己很幸福！听说鸣凤姐的手受伤了，我正好给自己放假，便乘车去了趟神湾看望她。鸣凤姐身材微胖，个子适中，壮实的身躯上长着一双男人手，她用不停她舞弄着男人干得了和做不来的事情。她仿佛永远都充满着力量，仿佛从来也不会倒下，鸣凤姐是一个朴实而坚强的人。那段时间鸣凤姐由于受伤没有上工，才有时间坐下来和我闲聊。而我则第一次和鸣凤姐面对面交流，不料这样的一次对话让我受益匪浅。轻女的家族中倍受忽视的苦楚；也无法亲身去感受挑着满桶的水被父亲狠狠殴打弱者，当你还不足够坚强的时候，你就得时刻准备着去接受下一次磨

难的新媳妇。而鸣凤姐是一个孝道的人，这竟成了导致她婚后悲惨生活的致命弱点。这也让我懂得：善良也是有限度的。必要的时候，我们不妨以一个恶人的姿态去对待恶人。惜啊，美好的时光总是那么的短暂。那是让我一生都不能忘记的一天，您上吊死了……，听到这个消息之后我的心就像是被碎成的无数块。然而更让我想不到的是，您的自杀竟然是为了我和我的家庭安宁。当时我觉得这个世界已经没希望了，不知道从哪里涌出了也想自杀的想头，但时候，爸爸妈妈经常吵架和打架。有一次，是我无法忘记的。我们从医院回来后，奶奶就搬到我们家的出租屋里，我们家只有2间破旧的出租屋，爸爸妈妈就为影响收租和手术费的事情打架了，还要奶奶搬回到以前的破屋子去住。听他们说奶奶的治疗费好像要十几万才能治好，爸爸有3兄弟姐妹，好像也谈不好，我们家也刚刚征收了地，每人才几万。但是这是远远不够的，吵架也能理解。而且奶奶的病就是不治也能活好多年不会死，只是不能太劳累而已。但是那一次却打的非常厉害。奶奶就在几天之后的晚上，对我说要好好学习，还给了很多零钱给我。第2天早上就听到奶奶自杀的消息，我非常痛恨自己为什么不能发现其中的隐情，奶奶给我那么多零钱，我竟然不能想到她会看不开去自杀，那时候真的很想把自己狂扁一顿，只要告诉大人就不会出事了。在听到你上吊的消息后，没过多久我才知道，你的60大寿要到了，寿酒变成的摆大阴建（迷信的东西我也不知道是什么）。我当时就更加痛心欲绝了，有种想撞墙死的感觉。奶奶你太傻了！我们不值得你这样去做的，我们这是不孝啊。您的一生那么坎坷，过着穷普的日子，那么的勤劳。老天无眼，这样好的一个人，竟然是这样的结果。上天啊！老子不服啊！我心里有种感觉，在心中强烈的冲击着我的灵魂，使我的全身都结实了起来，心脏静静地跳着，却又好像要向前冲出来一样音和文字是无法表达清楚的，只能让懂得的人用心去感受的到。奶奶我在这里郑重的发誓，从现在开始要好好学习，一定要做好来，要有恒心。如有违誓言我天打雷劈，不得好死。虽然我知道这么做不能改变过去，也无法帮助到你，你也不知道能不能感受得到，但是我也只能这么去做了。我知道自己笨，但是还是会努力的。奶奶请您相信我！

[高中数学竞赛教程_下载链接1](#)

书评

[高中数学竞赛教程_下载链接1](#)