

数林外传系列：向量复数与质点



[数林外传系列：向量复数与质点_下载链接1](#)

著者:彭翥成 著

[数林外传系列：向量复数与质点_下载链接1](#)

标签

评论

奥数专家的著作，喜欢数学的可以拿来作为参考！

向量，复数与质点，慢慢读。

赞一个，很有想法的新书

讲的基本的向量运算，

书质量不错，值得购买

增加了复数与质点，水

对教学有帮助，我很喜欢。买了很多这样的书。

不错不错不错不错不错

好。。。。。

这本书很好的，是正版，质量不错呢

一本好书,高中学生非常喜欢

啥都不想说

最怕这种把辅助线直接给你画在题目里的书，这还怎么自己做呢？？？请出版社别省纸，给一幅没辅助线的图吧。

在考数学的时候,肯定不要太急,要条理清楚的去计算,思索;这样速率可能会稍慢,但却可以使你不丢分.相比之下,我会接纳稍慢的计算方法,多思、多想,尽量做到不漏、不错.我想学习是终身的事情,不要过于着急,一步一个足迹的来,肯定会取得意想不到的效果从古代一直到20世纪头几十年,这数千年中数学大部分分支的历史发展,内容有美索不达米亚的数学、埃及的数学、古典希腊数学的产生等,尤其是力学、物理学的关系。作者把西方数学史写得脉络清晰,也非常吸引人。我们往往太过于吹捧数学的理性精神了。但实际上这门学科的发展从来都是和经验密不可分,否则负数、无理数、无穷大、无穷小也不会几千年都不被人接受。有天文才有三角和球面几何,有绘画才有射影几何。新分支新理论终于开始出现。从此,数学的视野不断放宽。帕斯卡最重要的贡献是射影几何方面。最后一节太精彩了。连续变化的思想就此开始。微积分的思想基础渐渐渗透、增压,待到第二册中引发爆炸。就整个第一册来讲,有怎么样一种感觉数学有一个特点,那就是“闻一知十”。做会了一道题,就可以总结这道题所包含的方法和原理,再用总结的原理去解决这类题

一船

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。

[数林外传系列：向量复数与质点_下载链接1](#)

书评

[数林外传系列：向量复数与质点_下载链接1](#)