

当天见成效

三天大提高

# 暑假学习咋样才行？专家推荐“北大模型”！

## 北大音像出版的《通用模型解题》简直神了

### 核心提示 ······

1. 什么叫‘模型解题’？模型解题就是科学归纳出来的最简捷的学科解题思路模板去做题。例如初中数学一共只有11个模型，高中数学也只有21个模型。掌握了这些模型初高中的任何数学题目你都能做，都会做。

2. 北大音像已将这套权威的“模型解题”公开出版发行，名为《通用模型解题》。内容包括名师主讲的光盘、简明的学习手册和帮助记忆解题模型的卡片。学生一看就懂，一学就会，一用就灵！特别适合初高中渴望快速提高成绩的学生。

3. 《通用模型解题》具有通用性、规范性、高效性的特点。适用全国各地区各版本教材；解题步骤简明有序，好掌握。解题直接、迅速、正确、节省时间。

4. 《通用模型解题》是国家“十一五”重大课题研究成果，是一线教师多年教学、解题的精华方法，是优秀学生考上重点、考上名校采用的学习方法。有的家长看了后激动的说：“做题有这么简单的方法，我都敢考大学了！”



### 孩子成绩差，原来没方法 为什么同样的学校同样的老师， 孩子就是学不过别人呢？

的确有天生聪明的孩子。但是对于大多数学生来说，学习环境一样，应该掌握差不多相同的知识，应该考试成绩不会差太多，孩子们该学的都学了，该交的作业都交了，可为什么最后还是差很多呢？最重要的一个原因就是没有正确的学习方法，书不想读、课不爱上、题不会做，孩子是越学越心虚，越考越泄气，一学期就拉下个十万八千里，最后想追也追不上。

怎么才能从根上解决孩子不想学、不会学、不爱学的问题呢？中国教育学会原副秘书长、中央教科所原副所长连秀云坦言：“‘模型’是目前国内唯一针对中学生学习困难而开发的全套解决方案，它能让孩子学会学习、喜欢学习，并逐渐变得聪明起来！”

教育部新课标教材编委、清华



附中物理特级教师孟卫东认为：“‘模型’能全面解决学习问题：知识上，‘模型’通过框架图让学生一下子抓住要害，整体把握；方法上，‘模型’能培养学生的归纳创新能力，学会自主学习；应用上，‘模型’的步骤能让学生照葫芦画瓢，有条不紊的快速做对题目！《通用模型解题》，是现今最有效最科学的方法！”

李明是北京大学元培学院06级学生，山东省理科状元，高考数学150分，满分。他对“模型解题”也情有独钟：“记得在高中的时候，我的数学就不是特别的好，尤其是圆锥曲线那一部分，椭圆，双曲线，抛物线和直线的结合，总是想不清楚，想不明白，又苦于没有好的办法和诀窍，所以成绩一直受限，很难得到较大的提高。后来在数学老师的帮助下，我们采取了一种建立模型的方法。把整个问题整合到一个模型中，

法并不矛盾，只不过比常规方法更科学、更简捷、更有效率。

2009年高考全国理科II卷数学第18题，满分是12分，很多考生都没有作或者没有作对。不少考生都觉得今年的数学偏难。事实上，考题并没有超出教学大纲，只是学生用常规解题的思路去做这道题很复杂，一步不错也需要24步。而用“模型解题”就非常简单，只需要9步！

全国中高考命题研究专家、数学高级教师王燕谋强调：“这是一道立体几何题，有3个易错点，2个命题陷阱。模型解题对这样的题直接采取‘法向量模型’来解，只要9步就完全解出。12分全得！”很多家长可能会担心，这应该24步解出的题，你9步就解出了，会不会扣分啊？这种担心大可不必。用科学的方法简捷地做出了复杂的题，是学生智慧的标志，应该加分！

为了验证‘模型解题’的实际教学效果，‘学习模型构建’课题组联合北京大学出版社、北京一中等单位组织了严密的教学实验。经过为期三个月的实验，在2009年1月学期期末考试中，实验班排名在东城区提升18个名次，成绩平均提高33个百分点。

北京一中校长汤朝晖兴奋地对记者说：“使用了‘模型解题’后，学生成绩提高非常明显，进步很快，在这次考试中，实验班高二(2)班38名同学就收获了15个满分！”

### 用了都说好，使了尽说妙 家长学生七嘴八舌话‘模型’

现在还在读初二的小柯告诉我们：“以前我最怕数学大题了，都不敢做。现在，我学会了用‘通用模型’解题。不管多大的题、多难的题，只要选准模型这么一套，马上就有了思路。我只用了11天，把初中数学11个模型全弄明白了。现在，我什么题都不怕了！”

考上了清华大学的杨柳青同学说：“我高中就读于清华附中。在三年的学习时间里，老师一直用模型解题的方法来教导我们。我高考成绩出来前对过一次答案，我发现我的物理几乎没有错题，顺利地考上了清华大学，我非常感谢模型解题法。”

很多家长给孩子买了《通用模型解题》以后，看到孩子几天就开窍了，特别高兴：

### 一看就懂，一用就灵

好学校、好老师现在都在使用  
‘模型’方法

黄冈中学特级教师肖平安就一直采用“模型解题”方法。他的学生有42人获全国高中数学联赛一等奖，1人获国际数学奥赛金牌，20多人升入清华北大。

他认为，一个好老师，不是帮学生苦做习题的老师，而是应该教会学生用最科学的方法去自己解决千变万化习题的老师。模型解题，是初中学生必须掌握的解题方法，只要你想考出好成绩，只要你想成为高分高能的学生，就必须掌握它。“模型解题”一下子就能让学生进入准确的解题环境，再难的题目都不用怕。

研究了三十多年“物理模型”的首席大附中物理高级教师王邦平也信心十足的说：“根据我多年的教学经验，一开始，学生就应该掌握模型解题，这样成绩肯定提高，到了高中，成绩都会一直稳定，一路领先，数理化各科都能均衡发展。”

江苏启东中学数学特级教师李俊，高考一模前在自己的班上进行了试验：A组采用“模型解题”方法做试卷，B组采用传统解题方法做同样的试卷。结果A组B组平均高出31分，比平时成绩高出29分。据统计，掌握模型解题，平均每门功课可提高17—27分。李老师班上使用模型解题的学生99%都轻松作对今年的高考大题、难题。92%实现了自己的重点大学梦，考上北大清华的也特别多。

### 一个月一个班 15 个满分 事实证明：‘模型’能大幅度 提高学习成绩

《通用模型解题》与平常的方

### 八方来音

“给孩子买东西我就怕买到假东西，既学不到知识又耽搁了时间。这模型啊，刚开始我还真有点不信，后来看到有这么多的名牌专家教授，又是国家课题又是现场实验，不得不让人信服，北大的东西，那还能假得了？”

“我给孩子报了一个辅导班，一个小时就要180块，这样算来，还是这套书划算。”

“贵就贵点吧，哪里不能扒拉这几个钱。孩子一生的命运，比多少钱都重要。再说了，这么好的东西，哪能随便什么人都用得起？”

**咨询热线：**  
**025-83314463**  
**83314476**

### —各指定新华书店音像柜台专售—

- 南京：●南京新华书店二楼（中山东路56号）
- 南京新华书店教育书店（中山东路130号）
- 南京凤凰国际书城二楼（湖南路1号）
- 南京新华书店图书发行大厦2楼音像世界（湖南路54号）
- 山西路少儿书店（中山北路106号和平影城旁边、山百对面）
- 大厂新华书店（大厂新华路421号）
- 江宁新华书店（东山镇土山路28号）
- 江浦新华书店（珠江镇文德路22号）
- 六合新华书店（雄州镇长江路12号）
- 溧水新华书店（通济街11号）
- 高淳新华书店（通贤街1号）
- 苏州：●苏州新华书店三楼（观前街164—166号）
- 常熟新华书店（方塔街62号）
- 张家港新华书店二楼（市步行街55号）
- 太仓新华书店二楼（新华街2号）
- 昆山新华书店（人民路49号）
- 吴江新华书店（永康路232号）
- 无锡：●无锡新华书店二楼（人民中路185号）
- 江阴新华书店二楼（人民中路172号）
- 宜兴新华书店二楼（宜城解放西路6号）
- 常州：●常武购书中心新华书店二楼（和平北路130号）
- 常州南大街新华书店三楼（南大街步行街3楼）
- 金坛新华书店（虹桥街22号）
- 溧阳新华书店（溧城西大街7号）
- 镇江：●镇江新华书店二楼（中山东路222号）
- 丹阳新华书店（新民东路96号）
- 句容新华书店（人民路新华书店）
- 南通：●南通新华书店二楼（人民中路80号）
- 如皋新华书店（如城镇中山路390号）
- 海门新华书店二楼（海门镇解放中路35号）
- 海安新华书店二楼（江海西路1号海安书城）
- 如东新华书店二楼（县掘港镇江海中路40号）
- 通州新华书店二楼（建设路99号2楼）
- 启东新华书店二楼（启东市汇龙镇人民中路505号）
- 盐城：●盐城新华书店（解放中路59号）
- 东台新华书店（人民南路68号）
- 建湖新华书店（湖中南路109号）
- 射阳新华书店（朝阳街32号）
- 响水新华书店（双园路146号）
- 滨海新华书店（阜东中路153号）
- 阜宁新华书店（阜城镇园林路2号）
- 扬州：●扬州新华书店四楼（汶河南路112号）
- 晋浦新华书店（仪征化纤白沙路26号）
- 江都新华书店二楼（工农路20号）
- 仪征新华书店二楼（国庆路199号）
- 高邮新华书店二楼（通湖路89号2楼）
- 宝应新华书店（叶挺中路15号）
- 泰州：●泰州新华书店（鼓楼北路1号）
- 兴化新华书店（长安中路59号）
- 靖江新华书店（人民路）
- 姜堰新华书店（东大街2号）
- 泰兴新华书店（济川路1号）
- 连云港：●连云港新华书店二楼（新浦区通灌南路）
- 赣榆新华书店（青口镇华中路101号）
- 东海新华书店（牛山镇牛山北路61号）
- 灌云新华书店（伊山中路）
- 灌南新华书店（新兴南路3号）
- 徐州：●徐州新华书店四楼（淮海西路9号，凤凰徐州书城）
- 沛县新华书店（沛城东风路191号）
- 睢宁新华书店（中山路门店）
- 邳州新华书店（建设南路55号）
- 新沂新华书店（南京路24号）
- 丰县新华书店
- 淮安：●淮安市新华书店三楼（淮海北路31号，沃尔玛超市南50米）
- 楚州新华书店（楚州区南门大街11号）
- 淮阴新华书店（淮阴区北京路528号）
- 金湖新华书店（县建设路134号）
- 洪泽新华书店（人民路5号）
- 涟水新华书店（中山路12号）
- 盱眙新华书店（淮河东路1号）
- 宿迁：●宿迁新华书店（发展大道88号）
- 宿迁新华书店（幸福中路100号）
- 沭阳新华书店（沐城镇南京东路56号）
- 泗洪新华书店（泗洲西大街）
- 泗阳新华书店（众兴镇众兴路46号）

