

抓题型 套模型 出结果 三步解决中高考抓分大题,早用早提分

# 30天,孩子就能成解题王

用了北京大学出版社的《通用模型解题》,孩子做难题上瘾了!

## 模型:

### 57个模型解决初高中数学、物理千万考题

《通用模型解题》,把初中数学归纳了11个模型,初中物理归纳了10个模型;高中数学21个模型,高中物理15个模型,只要掌握了这57个模型,不论孩子以前学习成绩好坏,都能成为不怕难题,愿意做题,轻松解决初高中数学、物理千万考题的得分高手!

不用请家教,不用上补习班,正发愁孩子数学、物理成绩差的家长快乐疯了-----只要给孩子购买一套北京大学音像出版社新近出版的《通用模型解题》,30天,孩子自己就能成"解题王"!

这听上去太神了!估计您如果不是看它是北大音像出版,早就脱口而出说"这简直太荒唐了",但是如果您真想让孩子即简单又迅速,好好把成绩提高一下不被别人超过,您自己就要先认真了解一下《通用模型解题》,反正认真看过《通用模型解题》的家长都欣喜若狂,大声惊呼-----原来用"模型"解题这么简单!

用"通用模型"解题到底有多简单呢?

任何数学、物理的大题、难题,

以前孩子老做错的题,用"通用模型"只需三步:抓题型、套模型、出结果。就这么简单,想错都错不了!

说到这里,您一定会问,这"通用模型"到底是个什么?用"模型",学生会做以前头疼的大难题吗?那"通用"又怎么个"通用"法?全国各自治旗、直辖市,无论什么版本的教材,不管是自主命题考试还是用全国卷考试,都一样"通用"吗?答案是肯定的:普便通用,能做难题!

《通用模型解题》包括:一组全国顶尖名师讲"模型"的光盘,让孩子一看就懂;一本巩固提高的简明手册,让孩子一学就会;记忆"模型"的口袋卡片,让孩子一用就灵!

对照"模型",孩子直接就能做题,当天见成效;掌握"模型",孩子主动想做,3天大提高!看光盘,学手册,记口诀,轻轻松松会做题,开学班上争第一!

您还别不信,今年高考、中考结束以后,北京很多发现,使用《通用模型解题》的学生,数学和物理都考了高分,都考上了理想的大学,重点的高中!

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!"

高中的一名学生体会更深:"《通用模型解题》,我真的服了!虽然用常规的方法也能把题做出来,但是"通用模型"解题是最简单的,也是最科学的。它能培养我们良好的思维方式,最佳的解题思路!"

用不了三五天,不用您说,孩子自己就来了兴趣,因为一看就懂,一学就会,一用就灵!再过几天,您会惊喜,数学、物理两门成绩相加提高50分孩子敢向您吹牛他能做特别难的大题了!

有《通用模型解题》,孩子就像身边围了一群顶尖数学专家,心里特别踏实。用"模型"解题,科学、简单、准确、迅速!孩子从此眼里没难题,笔下没错题!

如果您的孩子不会做题,做不对题,做不快题,考分无论高低,每天一个模型。学会用"通用模型"解题。一下子会来个翻天覆地,您的孩子会让同学和老师刮目相看。

## 书市快讯

由北京大学音像出版社出版的《通用模型解题》是"十一五"重点课题的最新研究成果,分为初中数学、物理和高中数学、物理四个版本。每套产品包括模型记忆卡片、名师讲解光盘和巩固提高学习手册。通过听、思、读、记、练的组合,确保学生一看就懂,一学就会。

- 1、背卡片,轻松记忆数学、物理"模型"口诀
- 2、看光盘,听名师讲解模型解题的技巧方法;
- 3、学手册,熟练运用各种模型来解题,体会模型解题的神奇。

敬请关注:内蒙古新闻综合频道 12:40-12:50 17:30-17:45 内蒙古影视剧频道 10:40-10:50 天津卫视 7:30-7:50 四川卫视 11:23 黑龙江卫视 17:12 新闻追踪《通用模型解题》电视专题报道

新华购书热线: 0471-6289229 0472-5607212 免费热线: 800-8055-669

●呼和浩特:内蒙古图书音像广场二楼款台西侧(昭君大酒店对面原文书店)、学而优教辅书店(大学路文化商城昊海楼101号)、卓越书店(新世纪广场对面旧日报社西巷)、竹林书店(回民区太平街八中校门南侧) ●包头:昆区包头书城新华书店(钢铁大街65号唯一商厦底店左侧)、青山区新华书店(文化路甲81号娜琳西侧)、东河区新华书店(西脑包前街36号5路牌下车东50米) ●鄂尔多斯市:新华书店三楼、新世纪图书城(市一中对面)15044782097 ●准格尔旗:新华书店(金川路广场西侧法院对面) ●达拉:文昌书店(达旗一中)赤峰市:步行街新华书店三楼、赤峰市钢铁街中段昭乌达剧场西文图书音像部 0476-8684400 ●集宁:中心广场领先书城 15847412173 ●巴彦淖尔:临河一中读者书店 临河四中南门启悦书店 13015285839 ●乌海:海渤湾区乌海书城三楼(新华大街29号一中西侧200米处)、乌达区乌海书城二楼(银泰商城入口20米处) 0473-2889895

## 好消息

从新华书店总店了解到,《通用模型解题》(初中数学、初中物理;高中数学、高中物理)已引进我区由于货运紧张,每天限量120套。



北京大学音像出版社 (初中、高中文科、理科生通用)

## 家长:

### 抓题型 套模型 出结果 九步就能解开今年高考14分大题

这还真不是夸张。就拿今年2009年数学全国1卷18题来说吧,满分14分,这道题今年很多平时数学很好的考生都没做对或者只做了一半,为什么?因为计算量太大,而且还有3个易错点,两个命题陷阱,学生稍不留神就会做错。即使一步不错,用常规的解法也需要25步才能完成,费时间,费力气。如果用"通用模型"来解题呢,只需要9步,就能完全做对,想错都错不了,轻松拿到14分!

这道题是"立体几何"题,首先第一步"模型解题"要求"抓题型"。这个立体几何图一看,它的特征是有"三条线垂直"。第二步"套模型",套哪一个模型呢?高中数学21个模型中有一个"法向量模型",怎么知道用这个呢?因为"法向量模型"口诀开头就说"三线垂直",必然用"法向量模型"。套准了模型之后就按

这个模型规定动作一步一步来,"先找面---列方程---解方程---用面面角公式---计算",第三步,出结果。套准了"模型"后,就像坐上了有轨电车,想错都错不了。只要计算不出错,轻松解出结果,就这么简单!

家长服了-----再不快给孩子买,后悔都来不及。

其实,优秀学生的家长早就发现了《通用模型解题》的神奇了。尽管现在教辅书很多,教学生学习方法的也很多,到书店一看眼花缭乱的就像无从下手,不知道该买什么。但是聪明的家长还是有自己的绝招:

- 1.看出版社。北京大学音像出版社的一定是精品中的精品。
- 2.看自己能看懂。《通用模型解题》一打开,很多家长都挺兴奋,一下子找回了学生的感觉:这么简单,我也会套模型做题了!

## 师生:

### 98%的高三学生不会做的高考题,用《模型解题》高二学生都会做

全国名校江苏启东中学数学高级教师李俊所带的班级高考数学平均分为142.6分。他评价说:"《通用模型解题》就高在它适用于不同的地区,适用于不同的教材版本,适用于所有想提高成绩的学生,适用于面临中高考压力的同学,我们一直在采用这种简单科学的解题方法,成绩提高了33%点,今年高考数学满分的就有86人。

大题之所以难做,主要涉及知识面广,套用公式繁杂。学生一时不知从何下手,觉得没有头绪,不敢做,不会做,做不出。一些"速成大法","高考必读"之类的工具书大多是"忽悠人",并没有真正起到解决大题难题的作用,学了以后大题还是不知道从何下手。

"模型解题"完全不同,无论什么

题,都可以通过它找到解决的方法。通过有限的模型解决千变万化的试题,又简单又快!

今年高考98%学生都做错的大题,用"模型解题"解题也非常简单!一名高二的学生只要用"固定模型口诀",顺理就自然而然把题解开了。

全国名校湖北黄冈中学数学特级教师肖平安说:"模型解题的方法是我们一线教师最欣赏的方法,它能让学生一下子抓住题眼。找到了相应的解题模型就自然有了解题的思路,再难的题目也不用怕了。"他所教的学生有1人获得了国际奥数赛金牌,42人获得全国一等奖。

学生的感触就更深了。初中实验班的一位男生说:"以前我最怕数

## 专家:

《通用模型解题》是全国128位顶尖教学专家多年心血结晶,是中国教育学会"十一五"科研规划课题研究成果之一。



人民教育出版社编委、中国著名数学教育专家、中国数学教材主编蔡上鹤



数学特级教师、著名数学教育和高考研究专家、北京市海淀区兼职教研员王燕谦



数学特级教师、著名初等数学教育家、北京数学学会常务理事、中国数学奥林匹克高级教练明知白



物理特级教师、中国物理学会教学委员会中分会委员、教育部新课程标准试验教材编写课题组成员孟卫东



湖北黄冈中学数学特级教师肖平安

## 开学了:

### 家长怎样帮孩子数学、物理成绩提高50分

很简单,带孩子到新华书店买一套《通用模型解题》,然后就是督促孩子"看光盘、学手册、

中国教育学会原副秘书长,中央教育科学研究所原副所长,中国教育学会"十一五"重点课题"优质教育资源评价与推广"课题组负责人连秀云

## 专家、教师图片

"通用模型"是高度提炼概括出来的解题框架,提炼过程相当艰难。化学等其他学科至今仍在研究中,目前只有数学和物理得到了理想的解决。

全国知名专家,一线特级高级教师都对《通用模型解题》给予了高度评价——

中国教育学会原秘书长、中央教育科学研究所原副所长、中国教育学会"十一五"重点课题"优质教育资源评价与推广"课题组负责人连秀云说:"为学生构建学习模型在我国尚属首次,《通用模型解题》是中国教育学会"十一五"科研规划课题'优质教育资源评价与推广'研究成果之一,它是由一流的建模专家和广大一线教师教学智慧的结晶。"

著名数学家、中国奥数高级教练、特级教师明知白说:"《通用模型解题》是许多优秀的中学老师,包括一些特级教师和重点中学的优秀教师集体智慧的结晶,它帮助同学们找到解题的思路和方法,也能帮助一线的老师提高教学水平。"

人民教育出版社编审、中学教材主编蔡上鹤说:"《通用模型解题》是最好的解题框架。是对学生形成良好的教学思维,物理思维的最有效的工具,它完全适合全国各地所有的初高中学生!"

教育部新课程标准物理教材主编、特级教师孟卫东说:"凭着我多年的教学经验,我们说'通用模型解题'可以帮同学们来解决复杂的物理问题。我们这里之所以把它称之为'通用',是源于它对我们的同学能形成一种又快又准的解题思路!"

中国教育建康泰斗、北京师范大学刘来福教授评价说:"任何事物最核心、最本质的部分就是模型。通过对解题过程建模,我们力求抓住学习最关键的东,让学生花费最少的精力获得最大的学习受益。简而言之,提高效率,释放学习潜能!"

记口诀"。让他试着用"模型"去做数学作业、物理作业,您会发现,孩子一下子就开窍了。