

吴青岩 / 主编

应考
全攻略

高考 制胜 绝招

绝招独具特性 点评明确具体
梦想的起点 成功的阶梯

174

中国言实出版社

·应考全攻略·

高考制胜绝招

吴青岩 主编

中国言实出版社

图书在版编目(CIP)数据

高考制胜绝招/吴青岩主编.
-北京:中国言实出版社,2005.7
(应考全攻略)
ISBN 7-80128-674-X

I. 高…
II. 吴…
III. 高等学校-入学考试-考试方法
IV. G632.474

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 065890 号

出版发行 中国言实出版社
地址:北京市朝阳区北苑路 180 号加利大厦 5 号楼 105 室
邮编:100101
电话:64924716(发行部) 64924865(编辑部)
网址:www.zgyscbs.cn
E-mail:zgyscbs@263.net

经 销 新华书店
印 刷 三河市东方印刷厂
版 次 2005 年 7 月第 1 次印刷
规 格 850mm×685mm 1/32 19.125 印张
字 数 380 千字
定 价 36.00 元(全二册)

写在前面

高考是众多学子人生中的一次大考，是对考生十余年学习成果的检验，是他们放飞梦想的起点、走向成功的阶梯。

高考重要，却并不神秘。像人生的许多机遇一样，高考成功的机会也总是垂青于那些有准备的人。我们常常看到这样的情况，有的同学在学习中花费了很多的时间和精力，却考试成绩平平；而另外一些同学学习、复习得很轻松，考试成绩却不错。复习有技巧，应试有绝招，这都是有规律可循的。每个人都有适合自己的方法，每门功课也各有特点。考生应当在了解自身情况的基础上弄清每门功课的独特性，找出适合自己的学习、复习和应试方法。一方面自己要在学习中不断积累经验，另一方面要多吸收、借鉴别人的经

验。把握住适合自己的方法,做好充分准备,以便在高考中轻松制胜。

谈到绝招,有人可能会觉得很玄妙。其实所谓绝招,无非是指那些既能解决问题又简便易行的方法与技巧,属于“短平快”和“小窍门”之类。高考中的这类绝招有很多,只是每个人阅历有限,如果单纯靠考生在复习考试的实践中揣摩体悟,不但费时费力,还可能走弯路。而本书的内容,就是将这些绝招搜集整理、分门别类地梳理排队,并分析指出它们的应用环境,力求学生、指导教师以及关心孩子成绩的家长都能够轻松地掌握,既知其然,又能知其所以然。

本书分数学、语文、英语、文科综合、理科综合、综合训练、应试技巧等七篇,每篇又分为若干小题,根据各门学科的不同特性,总结了考生在复习、考试当中的一些实用技巧,也分析了容易出现的问题。这些题目都由“实战经验”和“老师点评”两部分组成。“实战经验”讲的是近几年一些考生的亲身经历,其中大多数是成功者,如高考“状元”的经验,也有一些是普通学生成长进步的经验,还有一些是失误和教训,从多角度分析,以求能够满足各层次学生的不同需求。做点评的老师都是长期从事教学、教育工作,多次辅导学生参加高考,并受到学生和家長好评的优秀教

师。“实战经验”和“老师点评”都追求简短实在，不说大话、空话。

高考年年有，学生应该怎样复习、怎样考试却是一个常说常新的话题。新经验、新成果层出不穷。而且，凡属绝招的东西，往往最具个性特征。虽然我们搜集资料时力求广泛，分析点评时力求明确具体，但不妥之处仍在所难免。欢迎广大读者提出批评，以便日后补充修订。

编者
2005年6月

目 录

写在前面

第一篇 复习数学的绝招

数形结合好处多	3
建立自己的错题病例	6
会做的题,就要保证得分	10
用考试说明指导复习	13
回归课本抓基础	16
两条经验与两点建议	19
学数学不如做数学	22
题海面前不昏头	25
重视老师的点拨与提示	27

集零为整办法新	30
每天解两道综合题	33
善于从失败中找到成功	36
吃透课本上的例题、习题	39
最后关头多看少做	42

第二篇 复习语文的绝招

至少积累50个小例子	49
读书百遍,其义自见	52
复习文言:学会归纳整理	55
轮回三遍复习文言	58
阅读文言文的两个阶段与四个步骤	61
推词求义解文言	65
复习成语:相似中寻找不同	67
用辩证的思维审作文题	70
平时多动笔,行文气自顺	73
从生活中积累资料	75
作文之前编写提纲	79
相互交流思路新	82
语言修辞,千锤百炼	85

第三篇 复习英语的绝招

张开你的嘴,大声读	91
提高听力有技巧	94
在阅读中学单词	98
轻轻松松记单词	101
复习在遗忘之前	103
像书虫式地训练阅读	106
写作与改错相结合	110
扬长避短写作文	114
临阵磨枪背范文	117
找差与补差	120
把重心放在常见题型上	123
在使用中学习英语	126
笔记越整理越薄	129

第四篇 复习综理的绝招

左手复习,右手整理	133
搭好起跳的平台	136
反馈思维效率高	139

放松心情审好题	142
量变促成质变	145
养成有错必纠的好习惯	148
吃透课本好处多	152
左、右分侧记笔记	155
做好自己的生物复习计划	157
生物复习的两个阶段	160
生物实验:以不变应万变	162
生物标本学习法	164
使用准确、规范的语言	166
珍惜课堂上的每一分钟	169
连环画归纳法	172

第五篇 复习文综的绝招

卡片法记历史	177
穿线连珠复习历史	179
复习从预习开始	182
要勤奋,但不傻学	185
自己动手整理提纲	188
问题板块式复习历史	191
复习地理:纵横结合	194
将地图装在心中	197

化繁为简,突出重点	200
小地图里的大世界	202
自己动手画地图	205
在政治科中“找乐子”	208
政治记忆整理法	210
政治复习突出一个“活”字	213
以一种积极的态度关心时事	215
先打牢基础,再打通联系	218

第六篇 综合训练的绝招

木桶理论的启示	223
交流切磋见成效	226
参考书易精不易多	229
参考书可以做什么	232
三轮复习法	235
把平时的模拟当高考	238
“放电影”学习法	241
利用好零星时间	244
欢欢喜喜,坚持到底	247
避免“非战斗减员”	251
调整自己的生物钟	254
考试前的外松内紧	257

焦虑没那么可怕	260
谈天说地,解除压力	263
努力克服“高原现象”	266
考前冲刺有绝招	269
把复习进行到最后一天	271
利用好最后的几天	274

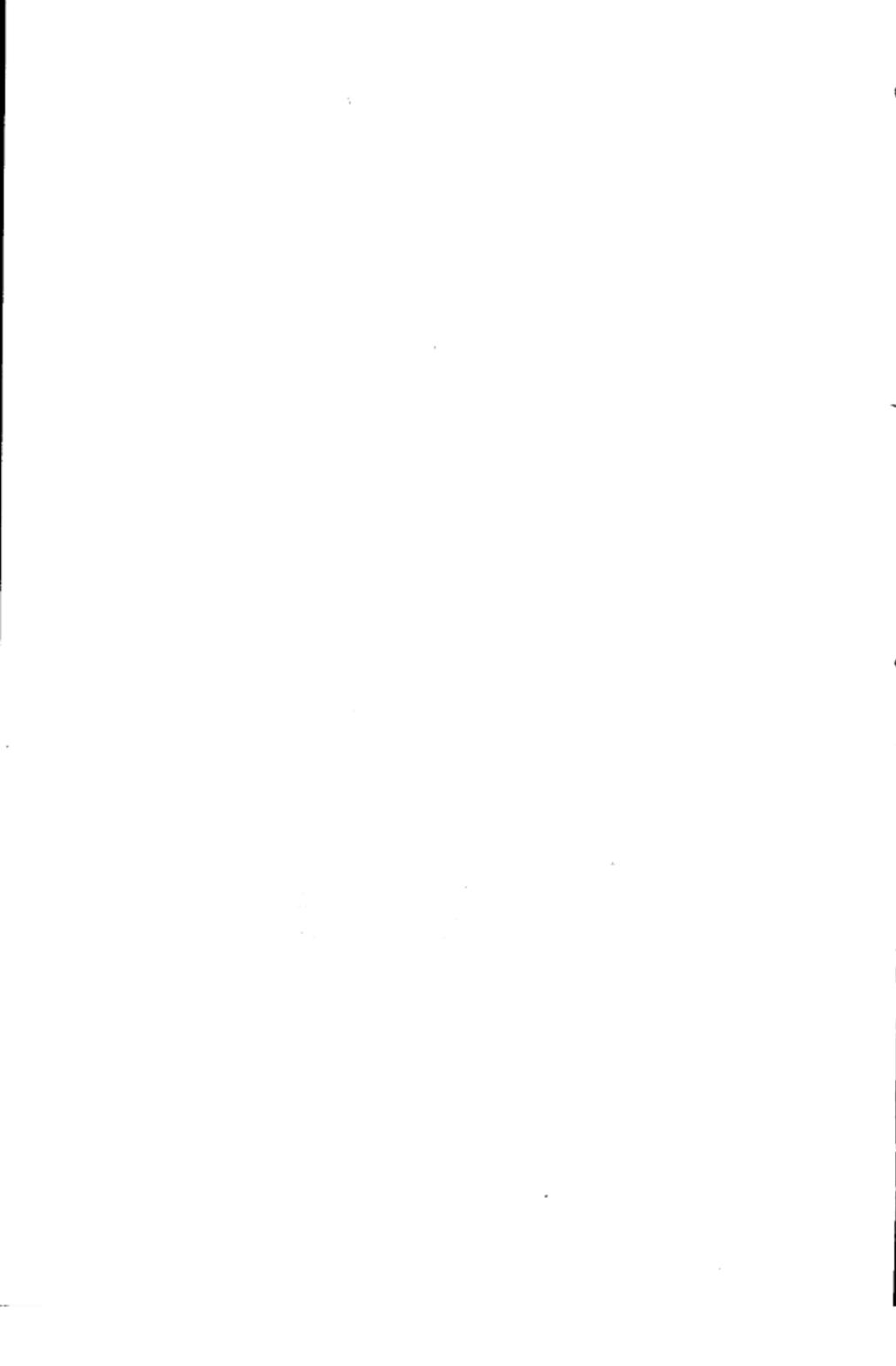
第七篇 应试的绝招

面带微笑进考场	279
手里有卷,“目中无人”	283
放下包袱,轻装上阵	286
从简单的试题做起	289
不会做的题就干脆放弃	292
先求快后求准	295
胜利往往在最后一分钟	298
后 记	301

第一篇

复习数学的绝招





数形结合好处多



实战经验

陈星兴同学非常重视数学的图像。在一次模拟考试中,前八个选择题中有七个可以用数形结合方法很快得出结果。但如果用纯粹的代数运算,每道题都要多花上五六分钟。而陈星兴几乎每道题都只运用一张草图和关键步骤,非常轻松地解出了全部选择题,不仅正确率为百分之百,而且耗时只有八分钟,平均一分钟解出了一道选择题。数形结合的思维方法让陈星兴无论在考场还是在平时,都节省了大量的时间。

陈星兴说:其实图形很能反映那一道题所应含的信息。因为它的图形可以包括、可以覆盖这个函数的一些外观的形状,开一个方向,这些对称轴和X轴的交点啊,信息全部都可以包含在图像里面。这些信息往

往就是高中解题最关键的一些内容。如果你用文字这样写的话,因为你写的速度是有限的,它会阻碍思维的速度。我觉得就因为你写的速度变慢,所以说你思维的速度也会变慢,那它就会影响你思维的速度。我觉得不太有利你学数学的考点、要点。因此,陈星兴同学在解数学题时不像其他同学那样投入紧张的计算,而是采用了画图解题的方法,不仅正确率高,还能大大提高解题速度。

正是依靠这样的绝招,陈星兴同学在2003年高考中以688分的成绩成为重庆市理科第一名。他的数学考了148分。



老师点评

数形结合的方法是一种既能节省时间又能把握高中数学精髓的思想方法,但在同学们中间掌握的情况却不是很好,大部分同学不会用数形结合的办法快速解题。很多同学平常做题习惯用代数的方法,因为从小就开始受计算训练,所以大多数都乐于去算,也喜欢去算。而对形的认识不是很习惯,特别是空间想像的能力,绝大部分同学从心理上对图形可能想的比较少。

高中数学里面有三个非常重要的组成部分：一个是向量，一个是函数，一个是解析几何，这三部分的内容有一个共同特点：就是数与形的结合。掌握了用几何直观图形去解决代数抽象变换问题的方法，不仅能够使高考数学运算大大简化，而且这种数形结合的思想方法是整个数学的基本出发点。

陈星兴同学完全是从高考实战的角度对画图解题法有所体会，但他的画图解题方法恰恰符合了数学的本质特征，这就使他在高考中脱颖而出、出类拔萃！

