



# 临近高考 各科复习有讲究

## 高考数学

### 学会对比总结 防止知识“遗失”

上海第三方教育研究中心首席研究员 赵红旗

目前,大部分高三同学都在进行数学的第二轮复习,老师会按照专题来进行集训,但提醒同学们,在专题集训中千万不要迷失自己。每天做专题训练的时候,别忘了把整体知识走一遍,如果没有时间,至少也要整体回忆一下。因为这个时候,大脑高度集中,这样就会造成短暂的“洗脑”现象,也就是说,学习每个部分知识的时候,大脑由于过于集中精力,而以前学习的知识就会出现“遗失”现象,出现我们都不愿看到的“猴子掰玉米”,学着新的,扔着旧的。

为了防止这些问题出现,我们在学习的时候,要边学习边“对比”。当看到一个知识点的时候,要先到大脑中寻找相应的知识点,进行对比。看大脑有没有这个知识点,如果有,就达到了强化的目的;如果没有,就要进行修补。这个过程就是我们常说的“总结”,这是家长最希望自己孩子能做的,也是老师不断要求学生做的。

在对比、总结的过程中,学生就能够发现自己的优劣之处,这个时候要做好两件事情。首先要关注自己“优”的部分,让优的更优,在自己心中,建立一个超级亮点,自己对这部分知识,心灵有归属。面对薄弱地方,先不要慌张,先看自己这部分相对优的地方,然后让弱的部分向优的靠拢。慢慢下去,成绩就会有一个很好的提升。

还有两个多月就要高考了,如何利用好考前这宝贵的60多天时间均衡地复习备考,是所有考生都面临的严峻的问题。时间短,任务紧,怎样才能把握机会?如何快速提高成绩?专家指出,除了要把握好各科高考试题的出题方向外,还要抓规律,找技巧,学会对比总结,让成绩快速上升。

本报记者 吴幸歌



## 高考物理 抓好审题,提高应试能力

陈中数理化辅导中心副校长 段立建

最后阶段,要想快速提高物理成绩,尤其要注意以下几个方面。

首先,要深入研究大纲,掌握考查宗旨,把握复习的方向和重点。近期的复习主要以专题复习为主,其任务是重组知识,查漏补缺,完善体系,避免陷入瞎子摸象的情形。

其次,了解近几年物理学科高考试题的特点。例年高考注重对学科主干知识的考核,因此,主干知识是今后继续复习的重点。在复习过程中,不仅要记住知识的内容,还要加深理解,熟练运用,注意这些主干知识之间的联系以求建立知识的结构网络。此外,还要重视高考对物理的能力考核,重点是推理能力、分析综合能力、实验能力和表述能力。

再次,抓好审题,注重心理素质,提高应试能力。就审题而言,它包括阅读、理解、分析综合等多

种能力,迅速准确地读懂题意是解题的良好开端,如果平时在这方面注意不够,在复习的最后阶段,要坚持认真审题,积极思考,在实战过程中应注意:A.对关键词语的理解。忽略了它们往往理解过程变得盲目,思维变得混乱。B.剔除干扰,提取有用信息。要准确地判断哪些条件与解题有关,哪些是干扰因素,克服思维定势的负面影响,抓住物理模型的特点,大胆抛弃干扰,提取有用信息。C.深入推敲,挖掘隐含条件。D.借助示意图,再现解题信息。

最后,在两个多月的复习中还要抓核心、抓实验,抓理论联系实际,不留知识死角;打破章节界限,对高考热点、重点、难点问题,实行专题复习;注意总结前面考试的经验教训,调整好考前情绪,不要急躁,扎扎实实地复习,要有平静的心情、稳定的情绪。

## 高考化学 构建知识网络很重要

陈中数理化辅导中心副校长 刘锐

### 一、强化基础构建知识网络

零碎的知识系统化,混乱的思维条理化,强化基础构建知识网络是关键,他可以使学生综观全局,考虑问题全面化,正确把握题意快速解题。高考临近,强化基础是重中之重,高考考的是基础及基础的升华,提升基础才是得分的关键。

### 二、归纳总结,寻找突破口

高考中,众多推断题、计算题是可以另辟蹊径,不遵循出题者的意图快速发现答案的,但必须做到对知识的系统归纳总结,如物质的颜色、状态、气味等、漂白、压强对化学平衡的影响等众多知识点的归纳总结,归纳总结可以使复杂问题简单化,抽象问题形象化。

### 三、官能团的演变,巧解有机推断

有机化学使许多同学困惑迷茫,尤其有机推断

难倒众多学子,实际有机化学是官能团的化学,只要把握官能团的结构、性质及演变就把握住了有机化学的脉搏。

### 四、实验是物质的实验

实验主要是考查物质的性质、原理,其次才是考查仪器的使用及注意事项,因此只有做到知识的网络化、归纳的具体化、功能性质了然于胸才能对高考中的实验做到有的放矢,例如2008年全国理综实验,MO为淡黄色物质,可以采用归纳法找到该物质的原形PbO,但本题考查的主要是氧化还原反应的原理,涉及的反应主要是MO与木炭混合既可以生成CO也可以生成CO<sub>2</sub>等同学们比较熟悉的反应,因此做好实验题,必须强化基础训练,化学既是一门记忆的科学,也是一门归纳推理的科学,只有做到记住,才可能有归纳推理,否则无从谈起。

# 这次您一定能通过雅思

突破雅思瓶颈,签约保过

雅思考一次,没通过;再考一次,还没通过!在某学校参加培训后考试,没考过,换个学校再培训再考,还是没过!为什么雅思总是在学却又总考不过呢?考不过,一定是学习症结没找到。

2009年,环球雅思特别新推“签约式一对一、一对三、一对五”私人课程:一品承诺,实力保证,考雅之路名师为您保驾护航,让您豁然开朗,突破学习瓶颈,书面签约保证雅思通过。

新推的“签约式一对一、一对三、一对五”私人课程,可让学生在最短时间内获得更多知识。该课程将根据学生性格、实际学习程度和知识薄弱点,为学生配备一位甚至多位优秀资深老师。学生自己选择老师,这样可以更快、更容易地接纳其所传授的知识,严谨地教学、独特的教学方法直接针对学生本人。最重要的是环球经验丰富的老师,每次雅思考试前,他们都要做专业的考前预测,考试完毕后还要整理分析试题,十几年如一日的研究使他们可以精确地判断学生学习雅思的瓶颈,量体裁衣,打造高度个性化的备考方案,每年帮助数以万计的考考生顺利获取理想中的雅思分数!

### 全天浸泡式英语封闭学院

如同在国外一样,从周一到周五,学生将完全处在一个全英文浸泡的环境中:学习英文,用英文对话,看英文电影,了解国外的风俗习惯,用英文交流、谈论等。

环球雅思最新推出的全天浸泡式英语封闭学院,结合各种生活真实场景精心设置课程,以生动活泼的学习方式,组织学生们在情景中学习、反复巩固新知,达到学以致用、学以致用的学习效果;并根据学生语言能力、学习特点,将教学中的词汇、句型、学习要点转化为适合学生的教材,引导并创造一个让学生大胆尝试的学习环境,并



且每班配备经验丰富、责任心强的专职生活教师,早晚专项督导早读、晚自习、教学等。

全天浸泡式英语封闭学院主要帮助那些英语基础特别薄弱、自控力较差的学生,在短时间内让他们的英语语言水平和应用方面有质的提高!

环球雅思学校十多年来以优异的教学品质驰名业界,已有数十万学子在名师护航下考雅成功,顺利踏上留学之路!

贺彩

# 乘着高考翅膀,飞向理想殿堂

## 新东方伴你走过高考岁月



### 我们的教材选择

研究表明,高考生在考前做历年真题是最有效果的,特别是在全国各地分省自主命题的情况下,其他省市的高考试卷也会对高考命题产生影响。所以,在高分冲刺班中,我们将以历年真题为教材!

### 我们的课程体系

新东方中学部王牌教师,深入研究高考试题,归纳重点热点,结合最新最具实效的高考信息和研究成果,从语法、完形、阅读、改错、写作全国领先的分项教学理念;以高考重点、热点为主线,辅以基础知识强化,解题方法、考试技巧的讲解,一切为了学生分数的提高!

### 我们的老师

新东方集团优秀教师,针对高考深入研究、分析中高考命题思路,紧跟高考改革方向,全面提高,帮你胜在独木桥头!

高考前30天——五一全天高考串讲班:

英语、数学、作文、文综的全面冲刺

针对高考英语、数学、作文、文综和理综四门科目,全面实现高分突破贯穿高考核心考点、高频知识点,归纳解题方法,传授应试技巧知识储备,心理素质双重备战,真正实现高考的高分计划,名校计划!

高考专线:66655588

又是一年春来到,伴随着天气的回暖,高考的岁月也越来越临近。迎接学习的春天,为人生的转折。高考,把握住它,则意味着完成人生的一次飞跃。汗水混合着泪水,期盼伴随着失望,坚持交织着彷徨,欢乐隐含着痛苦……这一切让艰辛的高考变得无比充实。新东方愿意与考生一起走向这条理想殿堂之路,为六月的赛场,倾尽全力,一直向前。

郑州新东方精心设计了高考充电班级帮助广大学子备考。

高考前60天——高考英语冲刺班:

我们将在冲刺阶段,4月19日和26日两天为广大的高考学子送上精品课程。

## 新东方五一大型公开课 (现场赠送新东方精美礼品)

高考数学学习免费公开课	5月1日 9:00-10:00	总部 405
高考物理学习免费公开课	5月1日 10:20-11:20	总部 405
初中英语学习全攻略	5月1日 11:20-12:20	总部 405
高中英语学习全攻略	5月1日 15:00-16:00	总部 405
口语风暴免费公开课	5月1日 9:00-11:00	总部 401
新概念三册免费公开课	5月1日 11:00-12:00	总部 401
新概念一册免费公开课	5月1日 15:00-16:00	总部 401
新概念二册免费公开课	5月1日 16:30-17:30	总部 401
留学直通车说明会	5月1日 16:30-17:30	总部 405