

近日,一条有关GRE考试(美国研究生入学考试)的消息在网上传开:美国教育考试服务中心(ETS)或准备取消自去年9月开始所有在海外考试的中国学生的GRE成绩。据悉,已经有录取学校正在考虑撤销已经发送的录取通知书。那么,中国考生的GRE成绩是否真的会如网络传言那样被取消?作为准出国留学生,GRE成绩是不是真的很重要?平时该如何准备?怎样才能出好成绩?不妨听听留学专家的建议。

记者 唐善普/文 赵楠/图

# 中国区GRE成绩被取消是谣言 留学美加名校,GRE成绩一定要好

## 多几次GRE考试,用最好的成绩申请 用SAT词汇备考GRE、最迟在大二准备……专家建议不妨一试



### A 中国区GRE成绩被取消? 谣言! 作弊或不实的成绩才会被取消

“2011年9月起中国区GRE考生的成绩或被取消。”近日有消息称:“美国教育考试服务中心(ETS)或准备取消自去年9月开始所有在海外考试的中国学生的GRE成绩。”

中国考生GRE成绩真的会如传言那样被取消?记者随后了解到,针对此次传言,GRE考试主办方做了郑重声明,证实传言是谣传。

省会郑州一些留学公司的美国留学顾问也称“不要相信这些误传的消息”。

金吉列留学郑州分公司美国部经理郭强表示,这条消息已经被考试主办方ETS证

实为谣传,GRE考生不要被该消息影响。而截至今年4月,郑州并没有出现大规模考生GRE成绩被取消的情况。“考生考试成绩被取消虽有发生,但在个人考生(或集体的行为违反GRE考试信息和注册公告,或考试中心规定的政策和流程时,考试成绩才会被取消。也就是说,如果考生在考试中没有作弊或其他违规行为,一般来说,考试成绩都会被ETS所认可,对于接下来的院校申请也不存在影响。”

大华留学美加部的专家也建议留学生:要沉着冷静,笑对GRE成绩取消的谣传。

### C 如何备考取得GRE好成绩? 备考六建议你不妨一试

大华留学美加部的专家说,去年ETS对GRE考试进行了改革,新GRE考试更注重实际运用语言能力考查,主要体现在阅读和数学部分。为此,她对如何备考GRE提出了六点建议:

用SAT词汇作为新GRE备考的词汇根基。SAT要求12000~15000个词汇,且SAT的填空和新GRE的填空有很大的思维和单词关联,因此从SAT词汇着手是最稳定有效的方式之一。

背诵并深刻理解“红宝书”上填空部分单词,并按考试新要求,尝试作类别词汇收集。

研究历年老GRE考试填空题,掌握全部的填空真题思维和词汇。

利用老GRE阅读作为生词总结来源之一,在总结生词的同时,这些阅读里的句式也可作为作文方面的模仿例句。

提高英文功底,重视长、难句阅读能力的提升。

多关注ETS网站,及时掌握最新考试信息,做好时间规划。最好从大一或大二就开始着手备考。

### B GRE成绩对申请好学校有多重要? 80%申请到名校的GRE成绩都较好

采访时,正好碰到一位来了解情况的学生小马和同学华(化名)。小马说虽然取消GRE成绩的消息是假的,但他和好几个同学还是吓出了一身冷汗。“我们都只有一次GRE成绩。”

据金吉列留学顾问郭强介绍,GRE是申请美国、加拿大各类研究生院院校须具备的一项成绩,

对考生来说意义重大,如果突然取消成绩,势必会对考生申请院校产生影响,耽误入学进程。

“80%能申请到好学校的学生,GRE成绩都较好。”郭强透露,美国前200名的学校对GRE都有要求。主要是能通过这个成绩,可考查学生的推理分析、数学、写作、阅读理解等综合性

能力分析。

为以防万一,郭强建议考生在时间和条件允许的情况下,多考几次GRE。“间隔两个月就能申请再次参加考GRE,手握两份成绩,既可以用最好成绩来申请,也可避免因一些突发状况取消成绩而耽误入学。”



### 备战中高考之 中考数学

本期名师:联大中学部数学老师马杰

中考即将来临,对正在题海中拼搏的万千学子,如何在一个多月里高效学好数学,在考试中轻松解答数学方案设计题?本期采访了联大中学部数学老师马杰,以期对学生能够有所帮助。

记者 唐善普

# 中考数学:“五步法”巧解方案设计题

提醒:方案设计题难度可能加大;多关注房地产调控等热点与数学图表结合的题

### 方案设计成中考命题热点

方案设计问题是指解决问题的方案决策问题。同一个问题往往有多种不同解决方案,但其中最科学、合理的方案只有一种。随着课改的逐步深化,有利于考查学生创新意识和实践能力的方案设计已成为中考命题的一大热点。

“这类题大多取材生活背景,富有浓厚的生活气息,能让学生充分体验数学知识的应用价值。”马杰说,更重要的是,它改变了学生以往只依赖于模仿和记忆的“重结果,轻过程”的学习方式,开始培养学生用数学解决日常生活问题的意识。

### 多关注房地产调控、三农方面问题

马老师说,从近几年考查看,方案设计题往往伴着应用题出现。一般为第20、21题。考查综合性强,通常有三问,涉及三方面的知识,分别是方程(方程组)、方案设计、函数求最优方案。其中的利润最大、成本最低类的商品销售及运输问题最

突出。  
“预测今年方案设计题命题趋向仍以商品销售、运输为主,同时要注意房地产调控、三农方面问题与数学图表的结合,难度可能会加大。”马老师提醒,在这段的复习中,可以加大这方面的习题量。

### “五步法”巧解方案设计题

结合多年的教学经验,马老师总结出解方案设计题的“五步法”。

首先是阅读。了解问题的背景和要求。  
其次,结合生活经验寻找问题的等量与不等量关系。

第三是“建模”。即应用数学知识将问题转化为数学问题,明确方案是求什么的,并正确设出未知数。一般来说解题时列的都是一元一次不等式组,要设出一个未知数,寻找出

两处不等关系。若题中出现多个对象,则其他对象可通过该未知数的代数式来表示,运算就简便多了。

第四是“解模”。即求解相关的问题。  
第五是“分析作答”。根据实际题意,对所结论进行探索和比较,确定符合要求的最佳方案。

下边通过典型试题,结合五步法分析作答,以此熟悉解题的步骤及要点。

**【例题】**为抓住伦敦奥运会的商机,某商店决定购进A、B两种纪念品。若购进A纪念品10件,B纪念品5件,需1000元;若购进A纪念品5件,B纪念品3件,需550元。

(1)求购进A、B纪念品每件各多少元?  
(2)若该商店用1万元购A、B纪念品,要求A纪念品数不少于B种纪念品的6倍,且不超过8倍,共有几种进货方案?  
(3)若销售每件A种纪念品利润20元,每件B种纪念品利润30元,在(2)的进货方案中,哪种获利最大?是多少元?

**【解析】**该题属于典型的方案设计,可按照上面列出的几个步骤展开。

**【解题】**

(1)(2)根据题意得出以下不等式。

设购进一件A纪念品需a元,购进一件B纪念品需b元

$$\begin{cases} 10a + 5b = 1000 \\ 5a + 3b = 550 \end{cases}$$

解方程组得  $\begin{cases} a = 50 \\ b = 100 \end{cases}$

∴购进一件A纪念品需50元,购进一件B纪念品需100元

(3)“建模”。

设购进A纪念品x个,购进B纪念品y个,据题意得:  $\begin{cases} 50x + 100y = 10000 \\ 6y \leq x \leq 8y \end{cases}$

解得:  $20 \leq y \leq 25$

∴y必须为正整数 ∴y=20,21,22,23,24,25

∴共有6种进货方案

(4)“解模”。

设总利润为W元

$$W = 20x + 30y = 20(200 - 2y) + 30y = -10y + 4000$$

( $20 \leq y \leq 25$ )

(5)“分析作答”。

∴  $-10 < 0$

∴W随y的增大而减小

∴当y=20时,即y最小时,W有最大值, W最大 =  $-10 \times 20 + 4000 = 3800$ (元)

∴当购进A纪念品160件,B纪念品20件时,可获最大利润,最大利润是3800元

