

# 雅思高分到底有多难?



作为出国类语言考试,雅思成绩不仅被欧洲大部分国家、加拿大及包括美国在内的众多一流大学接受,而且因其测试的均衡性及实用性使测试结果较为真实地体现了一个人的语言应用水平,所以现在越来越多的人把雅思作为一种英语水平的通用衡量工具。根据2008年的数据统计,中国考生雅思成绩仅仅为5.77分。对于雅思考生来说,高分到底有多难?江苏朗阁外语培训中心的雅思专家张老师认为,达到雅思高分的确有一定的难度,但是绝非一个不可跨越的门槛,在过去四年的时间内已有过万名考生取得了喜人的成绩,这些学员用事实告诉我们,只要有正确的学习心态和方式,高分触手可及。

## 朗阁首推单项,总分保六分

朗阁全国首推的单项成绩,总成绩均保六分的双保险,使广大“烤鸭”把朗阁形象地称为“烤鸭的保险柜”!位于朗阁上海总部的IRIA雅思研发中心,庞大的专业英语团队为了这句承诺,不辞辛劳地忙碌着,并将研发成果及时与朗阁培训各地区的分校一起分享,正是因为有了如此强大的后台保障,朗阁才能实现自己的承诺,获得良好的口碑。

朗阁在高分保证方面一直是培养学生的兴趣和考试中技巧的应用两方面为主,只要把握好了这两方面的客观因素,高分就不再困难。

很多学员在做入学测试时,对自己的英语水平很不自信,口语唯唯诺诺、听力总是摆脱不了紧张的情绪、写作就是为了凑字数、阅读方面遇到不认识的词汇就慌张,以上任何一种原因都会直接影响到个人的水平发挥。因此,帮助学生摆脱紧张的心理,让学生变得自信,并且对英语学习产生兴趣是朗阁每位教师责无旁贷的。在朗阁的教室里总是

保持着愉悦的气氛,让每个学员在轻松的环境下主动地接受知识,彻底摆脱压抑的学习环境和被动地学习知识。另外,在口语方面心态的调整尤其重要,口语考官喜欢自信的学生,勇敢地说出来要靠平时同学间的不断沟通,朗阁的外教老师会把口语交流的环境带动得很好,使学生消除紧张焦虑的情绪,大胆地说出来。

经过老师长期的观察发现,很多学生英语成绩不好并不是因为词汇量掌握不够,而是因为考试技巧运用得不好。朗阁的教师会在听、说、读、写四个方面,教给学员很多考试中的实用技巧,这些技巧都是在多年的应考中总结出来的,经过实践证明,能够帮助学员在考试中得到至少1分的提升。

其实朗阁给予学员的不仅仅是高分的成绩单,成绩单背后更多的是对能力的肯定,对个人能力的提升,为职业发展或者留学生涯打下坚实的基础。

### 朗阁各种寒假班供你选

每年的寒暑假都是雅思

培训的高峰期,学生喜欢选择寒暑假来参加雅思培训是因为上课时间比较集中,有利于快速提高雅思成绩。今年朗阁雅思培训中心的寒假班异常火热,很多学员都是和同学一起来报名。

朗阁雅思的考试研究中心针对学员的需求,在原有班级的基础上特别开设了“雅思考前冲刺班”,针对英语基础好的学员,实现快速提高雅思成绩的目的,该班级只有12个课时,只教授考试技巧。

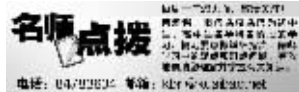
在朗阁,你总能找到适合自己的班级:有适合初中生英语水平学员的雅思起步6分班;有适合高中生英语水平学员的雅思基础6分班;有适合大学4级英语水平学员的雅思精品6分班;有适合高中毕业生水平学员的雅思突破6分班;还有适合每个单项平均6分或总分6.5分以上要求学员的雅思钻石7分班。

这个寒假,朗阁和学员们一起度过,学员的高分就是朗阁的骄傲。为了满足学员和家长的需求,朗阁增开了“雅思突破6分班”和“雅思精品6分班”。

朗阁热线:4008116336

# “二次函数”中考导航

南京第三初级中学 姜鹏



二次函数是继一次函数、反比例函数之后的又一种重要的代数函数,是描述现实世界变量之间关系的重要的数学模型。苏教版二次函数全章内容主要包括二次函数的概念、图像和基本性质,用二次函数的观点审视一元二次方程,用二次函数的相关知识分析和解决简单实际问题。新课标下的“二次函数”重在突出了以下过程:借助于实际问题情境,由具体到抽象地认识二次函数,通过二次函数应用举例,体现数学建模思想。同时,和原大纲相比,它删去了“通过待定系数法由已知图像上三个点的坐标求二次函数解析式”这块教学内容。

二次函数的重点是通过二次函数图像的观察和分析,领会和运用数形结合的思想方法,归纳出函数的性质,揭示出自变量x和函数y的变化规律。难点是通过二次函数的应用解决实际问题,关键是将实际问题中的文字语言转化为数学语言,构建二次函数模型,通过二次函数的图像及性质解决实际问题。

例题分析:  
例1 (2008年甘肃兰州)  
已知二次函数 $y = ax^2 + bx + c$  (a ≠ 0) 的图像如图1所示,则下列结论:  
① $abc > 0$ ; ② $b > 0$ ; ③ $4ac < b^2$ ; ④ $a + b + c > 0$ ;  
其中正确的结论有 ( )  
A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

分析: 观察图像可知: 抛物线开口向上, 对称轴在y轴右侧, 所以 $a > 0$ , 抛物线与y轴交于正半轴, 所以 $c > 0$ , 抛物线与x轴有两个交点, 所以 $b^2 - 4ac > 0$ , 即 $4ac < b^2$ , 故①③④正确; 又因为对称轴 $x = -\frac{b}{2a} > 0$ , 所以 $b < 0$ , 故②错误; 当 $x = 1$ 时,  $y = a + b + c > 0$ , 故④正确; 当 $x = -1$ 时,  $y = a - b + c > 0$ , 故⑤正确; 故正确的结论有③④⑤, 故选C。

例2 (2008年山东德州)  
二次函数 $y = ax^2 + bx + c$ 的图像如图2所示, 则下列结论:  
A. 有最大值  $\frac{4ac - b^2}{4a}$ ; B. 有最小值  $\frac{4ac - b^2}{4a}$ ; C. 有最大值  $\frac{b^2 - 4ac}{4a}$ ; D. 有最小值  $\frac{b^2 - 4ac}{4a}$

分析: 由图可知, 二次函数开口向上, 所以有最小值, 且最小值为 $\frac{4ac - b^2}{4a}$ , 故B正确。

例3 (2008年甘肃兰州)  
二次函数 $y = ax^2 + bx + c$ 的图像如图3所示, 则下列结论:  
A.  $a > 0$ ; B.  $b < 0$ ; C.  $c > 0$ ; D.  $a + b + c > 0$

分析: 由图可知, 二次函数开口向上, 所以 $a > 0$ ; 对称轴在y轴右侧, 所以 $b < 0$ ; 抛物线与y轴交于正半轴, 所以 $c > 0$ ; 当 $x = 1$ 时,  $y = a + b + c > 0$ , 故A、B、C、D都正确。

例4 (2008年甘肃兰州)  
二次函数 $y = ax^2 + bx + c$ 的图像如图4所示, 则下列结论:  
A.  $a > 0$ ; B.  $b < 0$ ; C.  $c > 0$ ; D.  $a + b + c > 0$

分析: 由图可知, 二次函数开口向上, 所以 $a > 0$ ; 对称轴在y轴右侧, 所以 $b < 0$ ; 抛物线与y轴交于正半轴, 所以 $c > 0$ ; 当 $x = 1$ 时,  $y = a + b + c > 0$ , 故A、B、C、D都正确。

例5 (2008年甘肃兰州)  
二次函数 $y = ax^2 + bx + c$ 的图像如图5所示, 则下列结论:  
A.  $a > 0$ ; B.  $b < 0$ ; C.  $c > 0$ ; D.  $a + b + c > 0$

分析: 由图可知, 二次函数开口向上, 所以 $a > 0$ ; 对称轴在y轴右侧, 所以 $b < 0$ ; 抛物线与y轴交于正半轴, 所以 $c > 0$ ; 当 $x = 1$ 时,  $y = a + b + c > 0$ , 故A、B、C、D都正确。

例6 (2008年甘肃兰州)  
二次函数 $y = ax^2 + bx + c$ 的图像如图6所示, 则下列结论:  
A.  $a > 0$ ; B.  $b < 0$ ; C.  $c > 0$ ; D.  $a + b + c > 0$

分析: 由图可知, 二次函数开口向上, 所以 $a > 0$ ; 对称轴在y轴右侧, 所以 $b < 0$ ; 抛物线与y轴交于正半轴, 所以 $c > 0$ ; 当 $x = 1$ 时,  $y = a + b + c > 0$ , 故A、B、C、D都正确。

例7 (2008年甘肃兰州)  
二次函数 $y = ax^2 + bx + c$ 的图像如图7所示, 则下列结论:  
A.  $a > 0$ ; B.  $b < 0$ ; C.  $c > 0$ ; D.  $a + b + c > 0$

分析: 由图可知, 二次函数开口向上, 所以 $a > 0$ ; 对称轴在y轴右侧, 所以 $b < 0$ ; 抛物线与y轴交于正半轴, 所以 $c > 0$ ; 当 $x = 1$ 时,  $y = a + b + c > 0$ , 故A、B、C、D都正确。

例8 (2008年甘肃兰州)  
二次函数 $y = ax^2 + bx + c$ 的图像如图8所示, 则下列结论:  
A.  $a > 0$ ; B.  $b < 0$ ; C.  $c > 0$ ; D.  $a + b + c > 0$

分析: 由图可知, 二次函数开口向上, 所以 $a > 0$ ; 对称轴在y轴右侧, 所以 $b < 0$ ; 抛物线与y轴交于正半轴, 所以 $c > 0$ ; 当 $x = 1$ 时,  $y = a + b + c > 0$ , 故A、B、C、D都正确。

例9 (2008年甘肃兰州)  
二次函数 $y = ax^2 + bx + c$ 的图像如图9所示, 则下列结论:  
A.  $a > 0$ ; B.  $b < 0$ ; C.  $c > 0$ ; D.  $a + b + c > 0$

分析: 由图可知, 二次函数开口向上, 所以 $a > 0$ ; 对称轴在y轴右侧, 所以 $b < 0$ ; 抛物线与y轴交于正半轴, 所以 $c > 0$ ; 当 $x = 1$ 时,  $y = a + b + c > 0$ , 故A、B、C、D都正确。

例10 (2008年甘肃兰州)  
二次函数 $y = ax^2 + bx + c$ 的图像如图10所示, 则下列结论:  
A.  $a > 0$ ; B.  $b < 0$ ; C.  $c > 0$ ; D.  $a + b + c > 0$

分析: 由图可知, 二次函数开口向上, 所以 $a > 0$ ; 对称轴在y轴右侧, 所以 $b < 0$ ; 抛物线与y轴交于正半轴, 所以 $c > 0$ ; 当 $x = 1$ 时,  $y = a + b + c > 0$ , 故A、B、C、D都正确。

## 为应对危机 企业家纷纷重返课堂

2009年1月16日, 南京大学商学院安中楼二楼报告厅座无虚席, 两百多名企业家参加了南京大学商学院 EDP 新年论坛暨第 18 期 EDP 名家讲坛。无锡尚德电力控股有限公司董事长兼 CEO 施正荣先生、南通四建集团有限公司董事长耿裕华先生、原中国惠普公司决策委员会成员、首席知识官CKO、助理总裁高建华先生等与大家共同分享了成功经验、真知灼见, 共同探讨中国企业冬天如何生存与发展? 如何度过寒冬? 此次危机中的转机和获利在哪里?

笔者从南京大学商学院 EDP 中心获悉, 由美国次贷危机引发的世界金融危机对国内企业的影响也不容小觑。更多的企业家意识到目前正面临着前所未有的挑战, 也面临着千载难逢的机遇, 作为企业领导者必须进一步提升辨识大体、把握机遇的能力, 才能带领企业在竞争中持续、健康、快速地发展。

在这种形势下, 不少企业家重新回到高校, 借着“寒冬”忙充电, 在等待经济回暖中, 备足“粮食”, 寻找商机。不断充实自己, 是很多企业家们首要的选择。EDP 中心主任沈金英老师说, 目前前来申请企业总裁 CEO 课程、EMBA 精选课程的学员明显增多, 也有很多企业邀请南京大学商学院 EDP 中心根据企业特征和需求, 为企业高管量身定做课程。苏宁电器、无锡尚德、江苏中烟、银城地产、协鑫集团等都在 EDP 中心开设了定制课程。

名师档案: 姜鹏, 南京市第三初级中学数学教研组长, 初三数学教师, 多次担任毕业班教学工作, 白下区优秀青年教师, 白下区数学中心组成员。

# 朗阁雅思

# 快乐寒假 爱上朗阁

师资: 专业与标准统一的教师团队, 四大掌门领军雅思“听”“说”“读”“写”  
成绩: 南京地区最高通过率保持者 5分通过率 98% 6分通过率 95%  
学术: 独家拥有海外考试研究中心(RDC) 紧跟实时考情, 精准应对雅思考试  
服务: 独有1对1跟踪服务, 随时了解问题, 解决问题  
选择: 2008年有7000学子选择了朗阁, 朗阁成就了6000名学子的高分梦想

朗阁推荐寒假精品课程	<b>雅思起步6分班(保6争8)</b> (适合高二、初三、初中英语水平的学员) 开班时间: 逢双休日及节假日 1/12 09年4月 2/16 09年5月 2/23 09年11月	<b>雅思精品6分班(保6争8)</b> (适合大学4级或相当英语程度学员) 开班时间: 逢双休日及节假日 1/17 09年2月 1/19 09年3月 2/2 09年2月 2/9 09年3月 2/11 09年3月 2/14 09年4月 2/21 09年4月	<b>雅思突破6分班(保6争8)</b> (适合大学4级或相当英语程度学员) 开班时间: 逢双休日及节假日 1/15 09年3月 1/19 09年3月 2/9 09年3月 2/13 09年5月 2/16 09年4月 2/21 09年6月 2/28 09年7月
	<b>雅思基础6分班(保6争8)</b> (适合高中、大学四级或相当英语程度学员) 开班时间: 逢双休日及节假日 1/14 09年4月 2/13 09年7月 2/16 09年6月 2/21 09年6月 2/23 09年8月	<b>雅思6.5直达班(保6.5争8)</b> (适合大学4级或相当英语程度学员) 开班时间: 逢双休日及节假日 1/19 09年2月 2/14 09年4月 2/16 09年3月 2/21 09年4月 2/23 09年4月 2/28 09年5月	<b>外教实用口语课程</b> 特色: 15人小班化教学 (适合口语薄弱的学员) 开班时间: 1/15 1/18 1/19 2/16 2/23 2/28
	<b>雅思钻石7分班(保7争8)</b> (适合四个单项平均分或总分6.5分以上学员) 开班时间: 逢双休日及节假日 2/16 09年4月 2/23 09年4月	<b>雅思四级6.5直达班(保6.5争8)</b> (适合大学四级或相当英语水平的学员) 开班时间: 逢双休日及节假日 1/14 09年3月 2/16 09年4月 3/23 09年6月	

朗阁雅思热线 400 811 6336 西祠讨论版 <http://b1033945.xici.net>  
 新街口中心 中山路55号(管家桥)新华大厦33层 山西路中心 山西路8号金山大厦B座28层  
 84723457 83246577

# 金陵翻译院开课通知

## 09寒假托福、雅思、专八、上海口译及小语种培训招生

- ★ 托福、雅思强化 / 基础班、雅思口语、雅思直通班
- ★ 上海中高级口译、全国翻译资格证书、托业
- ★ 大学英语四六级 / BEC2-3 / 专四 / 专八
- ★ 中、外教初、中、高级英语口语 / 日语口语
- ★ 新概念英语 1-4 册 / PETS3-4
- ★ 日、韩、德、法、西班牙语、意大利语、考研法语
- ★ 英 / 日 / 韩 (TOPIK 强化) / 德 (TestDaf 强化) / 法 (TEF 强化) / 意 / 西班牙语速成强化班
- ★ 少儿英语类、企业(团体)、VIP 类多语种培训课程 (电话: 84702451)

★ 外教英语口语自由课课程  
 ◆ 外教小班授课 ◆ 自由灵活的学习时间  
 ◆ 个性化的课程设计 ◆ 高雅舒适的学习环境  
 热线: 83307500 上课地点: 鼓楼华美达写字楼八楼(中山北路45号)

# 09寒假 1月19日开学

★ 外语热线: 83319163  
 ★ 翻译热线: 84701239

报名点: ① 鼓楼渊声巷18号; ② 鼓楼街83号(南大附中旁); ③ 南京大众书局三楼(中山路18号); ④ 双中路口108号金轮大厦21楼E座; ⑤ 中山北路45号(华美达写字楼八楼)

网址: [www.gojjyy.com](http://www.gojjyy.com)