

# 错把油门当刹车 轿车失控冲向前

## 将多辆非机动车推撞到一辆轿车上,致4人受伤



□记者 张晓理 文/图

本报讯 昨日8时30分左右,一辆轿车在唐宫路慢车道上突然失控,将正在行驶的多辆非机动车推撞到一辆轿车上,造成4人受伤,多车受损。

8时38分,记者赶到位于唐宫路与解放路交叉以西200米处的事故现场时,受伤人员正被抬上救护车送往医院。只见唐宫路北侧的慢车道上,堆撞在一辆黑色长安马自达轿车右侧车身上的4辆非机动车(3辆电动车和1辆自行车)都已变形,黑色轿车的右侧车身也已变形,地面散落着一些车辆碎片、眼镜、手机等物。(上图)不远处的快车道上,停着一辆右前部受损的银灰色丰田轿车。

目击者王先生说,当时正是上班高峰,慢车道上的非机动车比较多。银灰色丰田轿车在慢车道上与非机动车一起由东向西行

驶,突然间丰田轿车失控,将多辆非机动车推撞到一辆正在拐弯的黑色轿车上,而银灰色轿车疾驶到快车道上后才停下。

黑色轿车的司机龚先生说,他当时正驾车由东向北转弯,准备驶往置隆花园小区,谁知刚拐上慢车道,车子就被撞了。

肇事的年轻司机呆立在一旁。过了一会儿,他回忆了事发经过:“我和妻子来这边送孩子上幼儿园,将车停在了慢车道上。从幼儿园出来后我准备开车到前面拐上快车道,其间,我踩了一下刹车,感觉车子没反应,慌乱中便又踩了一下,但好像错踩到油门上了,车子一下就冲出去了,我也懵了!”

记者在郑州大学附属洛阳中心医院见到了事故中的4名伤者,其中,庞女士的伤势较重,经检查,她被确诊为骨盆骨折,脚部多处皮外伤,还在等待其他检查结果。目前,交警部门正在对事故作进一步调查。

## 6年浇灌,巴西木开花了

□见习记者 范瑞/文 记者 张晓理 见习记者 张斌/图

本报讯 昨日,市民张女士拨打本报热线66778866说,家里有株她叫不上名的植物,养了6年,近日第一次开花,花香浓郁。

这株植物一直养在张女士家的客厅里,整株高近3米,共有5根主干,每根直径约3厘米,数十朵白色的小花盛开在其中3根主干的顶端和中间。(右图)

张女士介绍,这株植物是她6年前买来的,本月12日开花后,浓郁的花香甚至飘到了楼道里,引得众邻居前来观赏。

河南科技大学农学院植物学讲师张亚冰介绍,这株植物是巴西木,为百合科龙血树属植物,原产于非洲热带地区,喜光照充



足、高温、高湿的环境,亦耐阴、耐干燥,在明亮的散射光和北方居室较干燥的环境中,也生长良好。

张亚冰提醒,巴西木的花没毒,但花香浓郁,建议开花时放置在通风良好的地方。

## 数学 梳理知识体系 分题型来复习

□记者 李燕锋

冲刺阶段,考生如何将之前的“被动”学习变为现在的“主动”攻坚——梳理知识体系,抓紧查漏补缺。就数学这一科目,洛一高的王玮琪老师给考生提出以下建议——

### 梳理好知识体系

重点知识,落实到位。函数、导数、数列、向量、不等式、直线与平面的位置关系、直线与圆锥曲线、概率、数学思想方法等,这些既是高中数学教学的重要内容,又是高考的重点,而且是常考常新。在冲刺阶段,考生一定要围绕上述重点内容重点复习,保证练习到位、反思到位,并将这些板块知识有机结合,形成知识链,打破数学章节界限,形成有序的网络化知识体系。

新增内容,注重辐射。新增内容是新课标的活力和精髓。后一阶段的复习备考中,要强化新增知识的学习,特别是新增数学知识与其他知识的结合。尤其是向量在解题中的作用明显加强,纵观近几年新课标的高考试题,对平面向量的考查,每套试卷会以两种类型出现:一是选择题、填空题,直接考查向量的基础知识;二是一道或多道向量与三角、几何等其他知识结合的综合题目,主要考查考生灵活运用知识、解决综合问题的能力。此外,还有用导数作工具研究函数的单调性和证明不等式问题,导数亦成为高考解答题的必考内容之一。

综合能力,强化训练。近几年新课标高考数学试题,在加强基础知识考查的同时,又突出能力立意。这就要求考生在最后阶段的复习过程中,应打破数学内部学科界限,加强综合解题能力的训练,注重培养收集处理信息的能力、语言文字的表达能力及建模能力。

### 不同题型复习方法也不同

三角函数的解答题,新课标高考试题与

旧教材试题相比难度有所降低。在新课标中,主要考查三角函数的图像与性质、三角恒等变形与诱导公式、正弦定理的应用及三角函数与向量的综合题。

立体几何的解答题,从近几年新课标高考试题来看,其延续了一半证明一半算的特点,突出“空间”、“立体”,即把线线、线面、面面位置关系的考查置于某几何体中,棱柱以三棱柱为重点,棱锥以一条侧棱或一个侧面垂直于底面为重点,空间直线与平面的位置关系以判断和证明垂直为重点。文科考题以计算体积居多,理科考题以计算空间角度居多,空间角度以二面角为重点,空间距离以点面距、线面距为重点,求法灵活,思路宽广。从新课标考试大纲来看,理科的立体几何解答题应当“两条腿走路”:既能用传统的逻辑推理,也能用新增的向量法求解。

解析几何的解答题,难度比较大,以基本性质、基本运算为目的,综合性比较强,突出考查直线和圆锥曲线的位置关系交点、弦长、求轨迹方程、圆锥曲线的几何性质等,要注重与函数、方程、不等式、平面向量等内容的联系。应切实掌握典型问题的解决方法,如中点弦问题用点差法,定点定值问题的思考方法,求轨迹方程的常用方法有定义法、代入法、几何法、待定系数法、参数法、直接法等方法,用弦长公式求弦长的方法等。

函数与导数的解答题,从新课标近几年的高考试题来看,函数与导数的解答题是高考的大手笔,突出考查函数、方程、不等式交汇处的知识,借助导数工具考查函数的单调性、极值、区间的最值极值,要求必须会求导。求导后的本质是找点,找哪些点,正确划分区间含参讨论是关键。

选做题为三选一,要把侧重点放在极坐标方程与参数方程的解答题上。基本思路是先将极坐标方程转化为直角坐标方程,参数方程转化为普通方程,然后再解决相应的问题,有时也可直接利用参数方程中参数的几何意义来解决。

全国合格外国语学校  
**洛阳外国语学校**  
高中部:63937197  
初中部:63343630  
国际部:63282795

百年名校  
**洛阳一高**  
家有考生  
地址:新区学府街  
关林路口南

中招资讯  
**洛阳市第九中学**  
(洛阳市艺术高中)  
特约  
地址:郑州路44号  
热线:64239016  
15038535747

恒生科技园  
一期16席花园商务独栋,诚邀企业入驻!  
贵宾专线: 60689111/60689222  
接待中心: 洛阳市开元大道东段与汇通街交叉口北  
建设运营商: 洛阳恒生科技园置业有限公司  
投资商: 恒生电子 & 鼎晖投资