



@Myki:以厨交友,没有大理的节奏与风景,也要有大理的姿态。每周末,都会在店里煮饭做菜,要加入者请自备食材,并至少做一道菜,大家围桌而饮,岂不乐哉!会在店里腾出一面涂鸦墙,参与者可以在墙上作画或留言,时光易逝,何不逍遥?

@DJ筱凡:12年,一个生肖轮回,12年,一段声音传奇。2002年4月1日,大理人民广播电台FM99.9苍洱调

频正式开播。12年间,我们用声音记录了生活的春夏秋冬,演绎了大理的风花雪月。  
@大理彩云楼网:大理三月,一个渗透着诗意与风情的季节,澎湃在心中的激情和那些盛开在阳光下的花朵交相辉映着,仿佛是在岁月开始的时节,新奇与美盛共存。各色花草趁着春末夏初的气息渐渐占满了一片土地,伴随着这样的风景,



我们迎来了三月的大理。  
@梅志良摄影:为展示悠久灿烂的白族文化,展现富裕、文明、和谐、幸福的大理,向全国各族人民宣传推介《五朵金花》故乡大理的独特魅力,大理白族自治州定于4月12日至18日,在北京民族文化宫举办以“幸福大理、魅力白州”为主题的“北京·大理白族文化周”。  
@吃哪样:沙坝,一个不起眼的地名,是大理爱吃鱼的人的聚集地。沙坝煮的鱼似乎也不过就是大理的酸辣鱼,大木瓜醋或梅子醋跟鱼一起煮,放上葱、姜、蒜、辣椒、豆腐、洋葱,没有什么特殊的配料,可它就是比海边的鱼鲜美,究竟是因为什么呢?

### 关于巍山路(烟厂大门至小花园段)道路修复施工期间进行交通管制的通告

为申请大理市人民政府审批,大理市住房和城乡建设管理处将对大理市巍山路(烟厂大门至小花园段)进行道路修复施工。为确保施工进度、工程质量以及施工期间道路交通安全畅通,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条之规定,决定对施工期间巍山路(烟厂大门至小花园段)道路实施交通管制。现将有关事项通告如下:  
一、施工时间  
1、南侧路段施工时间:2014年4月4日至2014年4月14日  
2、北侧路段施工时间:2014年4月21日至2014年5月5日  
3、民族节期间:4月14日至4月20日暂停施工恢复正常通行。  
二、施工区域  
大理市巍山路大理卷烟厂大门至小花园段道路。  
三、施工方式  
1、施工区域采取全封闭围

### 大理市荷花片区公共租赁住房报名公告

为解决我市中等偏下收入家庭、新就业职工、外来务工人员住房困难问题,切实做好市本级荷花片区公共租赁住房分配工作,确保分配工作公开、公正、透明,依据《云南省公共租赁住房管理暂行办法》、《大理市公共租赁住房建设管理办法(试行)》及省、州关于公共租赁住房建设管理的相关规定,现将市本级荷花片区公共租赁住房报名事宜公告如下:  
一、房源及租金情况  
本次分配房源416套,房屋位于大理市下关镇荷花村片区,共3幢,层数17层,电梯房、厨房、卫生间等配套设施齐全,最大单套建筑面积在69.5平方米以下,平均单套建筑面积在50平方米左右。具体户型及面积在报名材料中查询。  
经大理市人民政府《关于大理市公租房租金标准等事宜的批复》(大市政批[2014]5号)批准,本次分配荷花片区公租房租金为按建筑面积8.4元/每平方米。  
二、报名分配对象

凡符合《云南省公共租赁住房管理暂行办法》、《大理市公共租赁住房建设管理办法(试行)》中的规定条件,即:人均住房面积低于13平方米,家庭人均月收入低于2975元的下列群体,均可报名申请:  
(一)城镇中等偏下收入和低收入住房困难家庭、单身人士、新就业职工;  
(二)在大理市城镇有稳定职业1年以上的大理市籍农业转移人口或外来务工人员;  
(三)在大理市城镇具有稳定职业3年以上的非大理市籍外来务工人员;  
(四)符合廉租住房保障条件的家庭,未实行实物配租和领取租金补贴的人员;  
(五)州、市政府引进的特殊专业人才和在大理市工作的全国、省部级劳模、全国英模、荣立二等功以上的复转军人、优抚对象、见义勇为人员等住房困难家庭按属地申请公共租赁住房,不受收入限制。  
三、报名时间及地点  
凡符合报名条件的申请人,本人自愿,于2014年4月18日至24日,到

### 消防安全知识

#### 野炊防火须知

野炊场所选择: 必须要有专人看管。  
一、最好选择风景好、交通便利的地方。  
二、生火最好别去山区,也别在林子、河边或者全是沙土、河滩地比较合适。  
三、一些林区和水库区是禁止烧烤的,需要事先了解好。  
四、选择场地时要特别注意安全,注意防火,烧烤场地周围不要有灌木或过多的树木,下风口周围不要有易燃物品。不要选择山洞、房间等封闭的场所烧烤,防止一氧化碳中毒。  
五、如果阳光太好,记得要带些遮阳的东西,比如遮阳伞、帐篷。  
六、野炊用火完毕一定要熄灭火种。  
七、郊游用火管理:  
一、野营时,篝火



### 习近平欧洲“公开课”：罕见力度展示“中华文化”气质

习近平主席的欧洲之行收获了丰硕的成果,受到国内外广泛关注。尤其是习近平在联合国教科文组织总部、德国柏林及比利时发表的公开演讲中多次深入阐述中国文化,包括引用“和而不同”、“萝卜青菜,各有所爱”等诸多谚语和俗语,充分展示中国气质,力度罕见。  
专家认为,习近平访欧之行发表的演讲具有明确的目的,此次习近平利用欧洲这个大外交舞台,积极阐述中国文化理念、展示中国文化软实力,有力地促进了欧洲国家对中国文化的认识,同时也是对一些中国问题“质疑”的回应,鲜明地阐述了中国的外交主张,赢得了理解和尊重。

### 国务院办公厅发布2014年政府信息公开工作要点

据中国政府网消息,国务院办公厅近日印发《2014年政府信息公开工作要点》。要点要求,各地区、各部门要进一步提高对信息公开工作的认识,加强组织领导,明确责任分工,认真抓好落实,确保要点提出的各项任务落实到位。2014年年底前,各地区、各部门要向国务院办公厅报送信息公开工作要点落实情况报告,国务院办公厅将适时对落实情况开展督查、通报结果。

### 住建部：严禁违规在公园审批、设立私人会所

据中央经济监察网站消息,为深入贯彻落实中央八项规定精神,坚决反对“四风”,住房城乡建设部对机关、企事业单位私人会所作出以下规定:  
一、严禁在私人会所;严禁接受和持有私人会所会员卡;严禁违反规定利用职权和职务上的便利为私人会所进行规划、审批、建设、运营管理等过程中谋取不正当利益;严禁违反规定,在公园、风景名胜区内审批、设立私人会所;严禁在调研、考察等公务活动中以各种名义参加私人会所及类似场所举办的活动。

### 云南“房屋征收补偿办法”征询民意 不满拆迁补偿可申请行政复议

颇受争议的拆迁与被拆迁之间的矛盾,不久将有法可依。4月2日,《云南省国有土地上房屋征收与补偿办法(草案)》向公众公开征求意见。草案明确了补偿协议和补偿决定的公平合理性,如果被征收人对补偿决定不服,可以依法申请行政复议,也可以依法提起行政诉讼。并特别明确,在行政复议和行政诉讼期间,不得拆除被征收人的房屋。  
不过,对于既不申请行政复议、不提起行政诉讼,又不搬迁的被征收人,则可以申请法院强制执行。

### 云南省2013年投入各类扶贫资金1091.49亿元

近年来,云南省扶贫不断加大开发工作投入,整合资源为核心的大扶贫格局已经形成,连片特困地区发展与扶贫攻坚迈出新步伐。2013年,云南省累计投入各类扶贫资金1091.49亿元,投入资金总量、增量、增幅均创历史新高。  
根据国家统计局核定反馈的2013年度云南农村贫困监测数据显示:按照农民人均纯收入2300元(2010年不变价)的国家扶贫标准,全省农村扶贫对象人口从2012年的804万人下降至2013年的661万人,当年实现减贫143万人,全省贫困规模大幅减少,扶贫开发工作成效显著。

# 广泛集中民智 破解发展难题 推动科学发展



中共大理市委主办  
大理市融媒体中心  
大理市广播电视台  
大理市新闻传媒中心



今日导读  
借力模拟考试,让高三数学后期复习更给力  
——见第2/3版  
第113期 编辑/罗绍亮  
内部资料 免费阅读

## 全市旅游产业发展暨大理旅游度假区工作会议提出 抢抓机遇 改革创新 转型升级 奋力谱写旅游产业跨越发展新篇章

4月3日,我市召开2014年旅游产业发展暨大理旅游度假区工作会议,全面贯彻落实党的十八届三中全会和省、州旅游发展大会精神,全面把握新机遇,以更高起点、更高层次、更高水平推进新一轮发展“快车道”,加快构建实力强、贡献强、竞争力强的现代旅游产业体系,努力把大理建成国际一流、世界知名的旅游胜地、休闲之都。  
褚中志要求,我市要科学制定旅游发展规划,依托经济发展格局、城镇体系布局、交通建设规划,高起点、高标准、高水平编制《大理市旅游发展总体规划》,进一步调整和优化旅游空间布局,实现旅游产业聚集化、规模化发展;要坚定不移不移实施“大项目带动大发展”战略,加快旅游重大项目建设,努力把旅游资源优势转化为经济发展优势,真正实现带动一片产业、搞活一方经济的目的;要按照“服务旅游强配套”的理念,加强和完善旅游公共服务体系,严格旅游市场监管,规范旅游市场秩序;要加大产业融合发展力度,坚持旅游与生态建设融合发展,旅游与文化融合发展,旅游与美丽乡村建设融合发展;要以苍洱片区旅游产业发展和改革综合试点为契机,认真落实好旅游业扶持政策,创新旅游体制机制,激发发展活力,推动旅游产业转型升级;要牢固树立全市“一盘棋”的思想,

头落实好强产业、促发展大会精神,立足新起点,抢抓新机遇,以更高起点、更高层次、更高水平推进新一轮发展“快车道”,加快构建实力强、贡献强、竞争力强的现代旅游产业体系,努力把大理建成国际一流、世界知名的旅游胜地、休闲之都。  
褚中志要求,我市要科学制定旅游发展规划,依托经济发展格局、城镇体系布局、交通建设规划,高起点、高标准、高水平编制《大理市旅游发展总体规划》,进一步调整和优化旅游空间布局,实现旅游产业聚集化、规模化发展;要坚定不移不移实施“大项目带动大发展”战略,加快旅游重大项目建设,努力把旅游资源优势转化为经济发展优势,真正实现带动一片产业、搞活一方经济的目的;要按照“服务旅游强配套”的理念,加强和完善旅游公共服务体系,严格旅游市场监管,规范旅游市场秩序;要加大产业融合发展力度,坚持旅游与生态建设融合发展,旅游与文化融合发展,旅游与美丽乡村建设融合发展;要以苍洱片区旅游产业发展和改革综合试点为契机,认真落实好旅游业扶持政策,创新旅游体制机制,激发发展活力,推动旅游产业转型升级;要牢固树立全市“一盘棋”的思想,



全力支持、积极配合国家级旅游度假区创建工作。  
州委常委、副州长王德明到会讲话,对我市旅游产业发展提出更高要求。州委常委、常务副市长严晓光主持会议;市委常委、副市长张勇总结全市旅游工作,安排2014年及今后全市旅游发展工作,并代表市政府与市旅游委、大理旅游度假区签订《大理市2014年旅游工作目标责任书》。  
会上,大理旅游度假区作了工作汇报。

会上,大理旅游度假区作了工作汇报。  
记者 杨辉 摄影报道

### 我市举行老干部市情通报会

4月1日,我举行市今年第一季度老干部市情通报会。  
市委常委、纪委书记周智琴向老干部通报了去年以来我市党风廉政建设和反腐败工作的情况、具体查办的6个典型案例,以及今年党风廉政建设和反腐败工作的重点和措施。  
过去一年,全市各级党委、政府和纪检监察机关认真落实党风廉政建设责任制,着力加强惩治和预防腐败体系建设,严明党的纪律,坚决正风肃纪,畅通诉求渠道,完善预防机制,加强基层监管,加强自身建设,党风廉政建设和反腐败工作取得显著成效。今年,我市将以中纪委转职能、转方式、转作风为落脚点,抓好新时期纪检监察改革创新工作;以党的群众路线教育实践活动为契机,坚决纠正“四风”不

松懈;以查办案件为手段,坚持严惩腐败不手软;以完善党风廉政建设制度为基础,坚持科学预防不动摇;以提升队伍战斗力为目标,坚持锻造队伍不松懈。  
向老干部进行市情通报是加强老干部思想政治工作的重要内容,我市历来十分重视老干部的工作,通过举办老干部迎春报告会等形式,及时向老干部通报全市经济社会发展情况。在当前开展的党的群众路线教育实践活动中,为进一步完善和落实离退休老干部的政治待遇,我市建立了每季度向离退休老干部通报一次市情的制度,从今年起,由市委常委或市政府分管领导每季度向全市副科实职以上离退休干部和离退休党支部书记通报一次市情,让老干部及时了解全市的工作情况并对当前所通报的工作提出意见建议。  
通报会上,市委老干部负责人通报了全市《关于建立向离退休老干部通报全市工作情况制度的通知》。全市100多名老干部参加通报会。  
彭黎明 杨尔华

### 省州考核检查组对我市知识产权强县试点工作考核验收

4月1日,省州考核检查组对我市知识产权强县试点工作考核验收。  
在省州考核组的正确领导下,在省、州科技部门和知识产权管理部门的大力支持和帮助下,我市紧紧围绕以知识产权综合能力建设为核心,严格按照建设知识产权强县试点工作目标任务要求,制定扶持政策,完善激励机制,强化保护体系建设,加大保护和打击力度,全市的知识产权保护工作取得了明显成效。2013年,全市共申请专利212件,比2011年申请专利120件增长77%,其中:发明专利59件,实用新型110件,外观设计43件;专利授权

105件,比2011年专利授权量72件增长46%,其中:发明专利23件,实用新型62件,外观设计20件;授权3件以上专利的企业9户,实现重点产业自主知识产权拉动企业年产值增长20%,全市万人发明专利拥有量1.48件。截止2013年底,有效商标注册1429件,比2011年924件增长55%,其中:中国驰名商标1件,省著名商标30件,州知名商标11件。全市共有各级各类非物质文化遗产保护项目45项,其中:国家级5项,省级6项,州级22项,市级12项;国家级非物质文化遗产保护项目代表性传承人3人,省级10人,州级5人,市级16人,州级民间艺术大师6人,市级民间艺术大师44人。  
副市长李欣向考核检查组汇报了市的基本情况、主要工作措施、存在的困难和问题、下一步的工作打算。  
省州考核检查组对大理市知识产权强县试点工作取得的成效给予了充分肯定,并提出了许多好的要求和意见建议。  
记者 李世奇



共同关注

有人说,高考就像一场激烈刺激的比赛,“压力与挑战并存”,考验的不仅是赛场上选手的实力,也挑战着赛场边观众的神经。距离2014年的高考越来越近了,高三的学生、老师、家长已经进入了全面冲刺阶段。面临大考,学生该如何复习,怎么备考?如何在最后阶段加速冲刺,使复习更有效率,是大家普遍关心的问题。从今天起,视野周刊将推出“名师谈高考”系列栏目,让我们一起走进名师,备战高考——

名师谈高考之“数学篇”

借力模拟考试,让高三数学后期复习更高效

云南省大理第一中学 王永生

作者简介

王永生,男,云南大理人。数学教育硕士,中学数学高级教师。云南省大理市“名教师”,先进教育工作者,优秀共产党员。大理学院外聘教师,大理市“名师讲学团成员”。大理一中教务主任,数学教研组长。主要从事班主任、教学管理和中学数学教学研究,已在《中学数学教学参考》、《中小学数学》、《中国数学教育》、《数学通讯》、《中学数学》等省级及以上专业刊物上公开发表文章三十多篇。在云南省教育科学研究院组织的论文评比中有7篇荣获一等奖。云南省高中数学青年教师说课比赛一等奖获得者。至今已有任教高三10年的经验,数学教育教学效果显著。



1.2 方法回顾

技能的形成一般都要经历分解模仿、整体掌握和协调熟练三个基本阶段。在整个复习过程中,指导、练习与反馈具有较重要的作用。如果第一轮复习对知识和方法已按《考试大纲》要求进行逐题训练的话,那么二轮复习应侧重于整体掌握和协调熟练的环节。此时要对复习方法进行回顾与强化,选择一些典型题,尽可能将《考试大纲》的方法全覆盖,往往能得到事半功倍的效果。

1.3 限时训练

高考要求考生要在两个小时内完成一份数学试题。事实证明,能够真正达到要求的学生凤毛麟角。这就给后期复习提出了要求,那就是考试时要合理分配时间的习惯。如何分配才算合理呢?笔者的做法是以题型为主线,平时将整份试卷化整为零,分三个模块,每个模块40分钟进行有针对性的限时训练。

第一个模块为选择题。要求40分钟内完成12道题,若真有问题不会做,但需确保得45分以上。

第二个模块分两部分,填空题和解答题前2题。要求填空题10分钟完成,确保得10分以上;解答题每题10分钟,力争都得满分。

第三个模块也分两部分,选考题和最后两道解答题。选考题10分钟内得满分;后两道解答题每题15分钟,尽可能得15分以上。

如果顺利,整份试卷的得分应在116分左右,这样的成绩对于多数学生来说应该很理想了。当然,这要跟试题的难度有很大关系,所以平常训练一定要选择与《考试大纲》题型一致,而且难度大体相当的最新优质试题进行训练,从而使得训练更具针对性。比如课标全国卷的试题就有两种模式,即17题是数列题和解三角形题的模式,此时应交替进行训练,让学生在训练中逐步适应和进行调整。

1.4 难题突破

数学高考永远都是难度和速度兼有的考试。由于选择的是全真模拟的试题,于是前面在进行速度训练的过程中,不同的学生都会碰到一些所谓的难题。此时不应回避这些问题,相反,应选出错较多,具有一定的代表性和研究价值的题进行有针对性的研究。这样做不仅能增强学生的信心,而且还能挖掘潜能,挑战极限,从而取得理想的成绩。

2 考中合理分配时间,规范答题,力争超水平发挥

通过前面的准备和一系列有针对性的训练后,复习效果如何还得经过模拟考试来进行检验。所以后期每个月组织一次高质量的月考是非常有必要的。可影响考试成绩的因素主要有数学知识、心理素质和考试技术三个方面,其关系如右图3所示。而当一个考生进入封闭考场之后,其数学知识和能力可视为一个常数,那如何将所掌握的知识转化为得分点,就取决于是否有健康的心理和一定的答题技术了。只有三者都正常,方能有稳定地发挥。

2.1 进入角色

进入考场前半个多小时,就应该让脑细胞开始简单的数学活动,让大脑进入单一的数学情景。此时

一般都通过简单的知识回顾来暗示和激发数学思维,增强信心,营造一种“内紧外松”的心理状态。

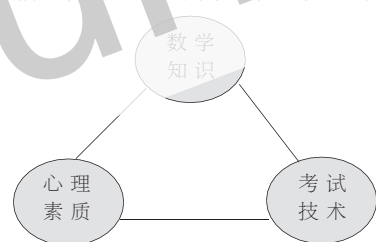


图3

2.2 摸清“题情”

拿到试卷后,应将试题通览一遍,特别是对六道解答题的难易应有一个全面的了解,初步确定自己力所能及的得分点。正所谓知己知彼,方能百战不殆。切忌连考题有几道都没看清就盲目答题。

2.3 全面答题

一份高考数学试卷一般有选择题、填空题和解答题三种题型。考试铃声响起后,可按题序依次开始答题,但对不同的题型,所采用的得分策略应有所不同。

2.3.1 选择题灵活做

根据选择题的特点,可先尝试特殊化法、数形结合法、特征分析法和估算法等技巧,无奈之下可直接对照,因选择题不计较解题过程,故可“不择手段”,综合多种方法简洁作答,同时谨防小题大做,易题繁做,最好是小题巧做,从而真正做到“既快又准”的境界,如:

【案例2】【案例3】选择题怎么选?

(2001年全国高考理科第2题)过点A(1,-1)、B(-1,1)且圆心在直线x+y-2=0上的圆的方程是( )

- A. (x-3)^2+(y+1)^2=4
B. (x+3)^2+(y-1)^2=4
C. (x-1)^2+(y-1)^2=4
D. (x+1)^2+(y+1)^2=4

解法1(小题大做):设圆的一般方程为x^2+y^2+Dx+Ey+F=0,则由题意,得... 解法2(小题小做):根据题意设圆心C的坐标为(a,b),半径为r,因为圆心C在直线x+y-2=0上,∴b=2-a.由|CA|=|CB|,得√((a-1)^2+(3-a)^2)=√((a+1)^2+(1-a)^2)解得a=1,b=1.因此所求圆的方程为(x-1)^2+(y-1)^2=4.故选C.

解法3(小题巧做1):由圆心在直线x+y-2=0上可以得到A、C满足条件,再把A点坐标(1,-1)代入圆方程,A不满足条件,∴选C.

解法4(小题巧做2):由选项可知,圆心分别在四个象限.又由圆心应在线段AB的垂直平分线(即y=x)上,且在直线x+y-2=0上,画草图知交点在第一象限内,故选C.

如果说解法1是“会算”的层次,那么解法2和

解法3就是“少算”的层次,而解法4则已经到了“不算”的境界。

2.3.2 填空题细心做

完成选择题后,思维基本上已经进入数学状态,针对填空题只要求写出最后结果,“一步失误,全题零分”的特点,所以此时接着完成填空题较为恰当,但必须把“准确”、“迅速”四个字放在首位,如何做到“准确”?解题时一定要认真仔细,解题过程的每一步必须百分之百的准确,同时答案书写一定要规范。如何做到“迅速”呢?第一,要灵活选择最简洁的解法;第二要合理跳步,省略中间步骤;第三要熟记一些常用数据或结论。

2.3.3 解答题认真做

做完选择、填空题,一般已耗时三十到六十分钟,此时思维已经进入最佳状态,是该到做解答题的时候了。按照前面所确定的答题顺序,“立足中下题目,力争高上水平”。要先确保基本分,后在此基础上力争高分,不论是容易题、中档题,还是难题,都应先仔细审题,做到心中有数,后规范作答,真正做到书写简洁,思维严谨,条理清晰,言必有据。

对于中低档题应力争一次成功,而对于难题要学会“分段得分”。会做的题当然是要力求做对,做好,并最终拿满分,而更多的时候却难能如愿,此时应及时采用“分段得分”,下面介绍两种常用方法。缺步解答:对于一个难题,当确实啃不动时,应学会将其化整为零,从而各个击破。因为难题往往是由一系列简单问题构筑而成的。当然,也应学会正视困难,适当舍弃,这就要求能解决到什么程度就到什么程度,能演算几步就写几步,从而使每前进一步便得到其相应的分数,此正所谓“踩点得分”。

一般,把最初的文字语言译成符号语言,设应用题的未知数,设动点坐标,依题意正确画出图形等都能得分。而且在上述处理中,由于从感性到理性,从特殊到一般,从局部到整体,可能产生灵感,形成思路,从而获得解题成功。

跳步解答:解题过程中正好卡在某一环节上,此时可先承认该结论后往下推,若能得出正确结论再回头攻克该环节不迟,若得不出正确结论,则可能该方法不通,从而立即改变方向,寻找它途为上策。另外,若题目有多问而第一问做不上,此时也可将第一问做为“已知”来完成第二问,说不定由于解题的正迁移,中间步骤或第一问想起来了,若时间允许,后再补上也不迟。

据此,可得解答题的答题程序和要求如图4所示:

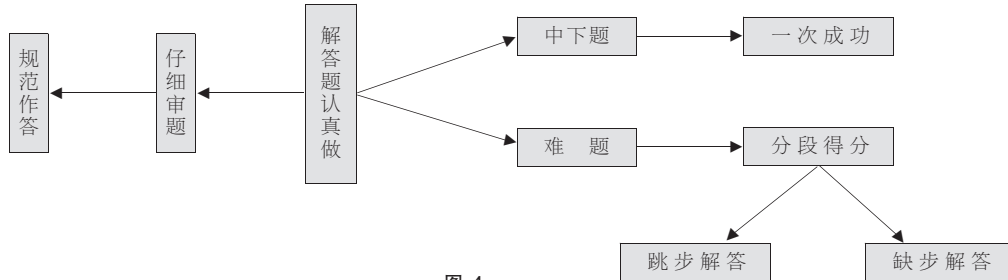


图4

2.4 不留遗憾

考试结束前十几分钟,应做两件事,一是先检查已做好但解法或过程或结论等不确定的题。应保证答题正确,减少失误,提高得分率,二是把完全没有解答的题采用分段得分的策略做一做,不要使之空白,也就是真正做到不带着遗憾离开考场。

3 考后及时分析,查缺补漏,总结考试经验

每次考试都是一次难得的锻炼,而“不满足是向上的车轮”。考完后切不可只关注分数,因为“笑到最后始为赢”,不是最后的高考就还没有定论,一切皆还有可能。所以做好分析补偿和总结经验就显得尤为重要了。

3.1 学情分析

考试后第一时间要做的事情就是合讲评进行卷面分析,为自己的复习状况进行诊断和把脉。此时可通过建立错题档案,进行透彻的反思,时刻清楚自己的学习情况,尽力弥补后期备考中遗漏的重要环节。

3.2 专项突破

每次考试,考生考本不该考的分需要进一步落实,总有一些薄弱环节没有掌握的知识和方法。特别是每次考试未能如愿的那些问题,就很值得进行关注。通常情况下,大家只会弄懂了该题的求解,却不能把握其本质,于是,一变换情景,就又无从下手了。所以此时可将其归类,进行专项突破,从而彻底弄清问题的实质。

3.3 补偿训练

通过前面的学情分析,进行了整份试题的订正和系统的专项突破后,对于一些易错,但又较为典型的问题,还需进行有针对性的补偿训练,其目的是通过变式训练,使这些问题不仅会做,而且还要达到相当熟练。

3.4 再次答题

对于一份优质的数学试题,通过首次考试,暴露了一些问题,随后进行订正和有针对性的补偿性训练,并对难点进行了专项突破后,相信对这份试题学生已了然于胸了。可仍给两小时,学生能完美地得到满分吗?当然,对选择题和填空题,不能简单地给出答案,而更应该进行更为合理的求解,让正确答案实至名归。可以肯定的是,至少有一半以上的学生难以达到要求。既然如此,何不再让学生答一次题,此时要求学生每一道题都写出详细解答过程。在两小时内未能达到要求的学生,教师还得采取相应办法进行必要的补救,力争使其达标。

以上整个过程以一次模拟考试为核心,只要坚持落实以上每一个环节,后期复习就不会慌乱,随着知识的完备,方法的完善,心理的成熟,考试环节的熟练,相信最终的高考一定会笑到最后。

么,高三数学后期复习将会更加紧张,不经意间就会轻易滑过,届时也就只能懊悔许多遗憾了。

既然后期复习模拟考试众多,师生精力不从心,那何不立足学生实际,借模拟考试之力,有效开展好后期复习呢?笔者经过多年的实践和探索,已逐步形成一种切实可行的复习模式。其基本思路是:每月以一次模拟考试为复习周期,分考前、考中和考后三个环节开展复习工作。各环节的主要工作与相互间的主要关系如图1所示。下面结合实际谈谈具体的做法:

1 考前巩固基础,熟练方法,挑战个人极限

虽然已完成系统的复习,可学生所形成的知识结构和体系还需要通过训练进一步得到巩固,同时有必要进行适度提高,挑战个人极限,为此应做好以下几个方面的复习工作:

1.1 知识回放

知识与能力间的关系勿需赘述。无论何时何地,“无知则无能”。而且解題大师波利亚说过:“资源充足和组织良好的知识仓库是一个解題者的重要资本”。可见,即使是后期复习,知识的复习仍是一个必不可少的环节。但后期复

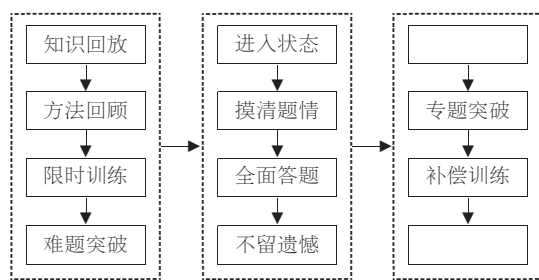


图1

【案例1】平面向量与三角函数知识回放

平面向量与三角函数知识与方法间的关系如图2所示。其每个环节都涉及许多需掌握的知识。此时可按顺序进行回忆,如要能进行三角变换,就得熟记三角公式,而公式的形成得追溯根源到弧度制的引入。于是从弧度制出发,任意角三角函数的定义、同角公式、诱导公式、和差角公式和二倍角公式依次展开。回忆时还应兼顾知识发生、发展和形成过程。理清脉络是彻底掌握知识的必备环节。其余几个环节依此类推。

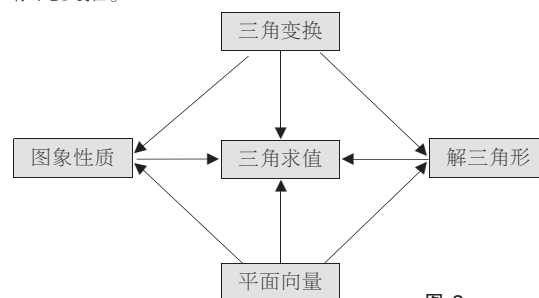


图2

又是一年高考季。一转眼,不论你情愿与否,离高考又只剩下两三个月了。在这春暖花开的阳春三月,所有备考的教师和学生都会有诸多的感慨和无奈,甚至还会有些许的焦虑与不安。还没回过神来,高考的脚步就已临近。

确实,一般情况下,高三数学总复习都按三轮进行。此时时期就是我们常说的二、三轮复习,即后期复习时期。这段时期的数学复习常具有三个特点:

一是二轮复习迟迟不能结束,二轮复习稍纵即逝,三轮复习穿插其中。事实上,也很难分清到底哪段时间应该是第几轮复习,只不过是突出一些主要工作而已。但是如果把握不好复习的节奏,那么整个复习的效果也就会大打折扣,当然最后的高考也就很难如愿了。

二是高三数学总复习犹如一场马拉松比赛。至此阶段师生都已人困马乏,心力交瘁,就看谁能坚持到最后了。可事实是由于数学的学科特点,很多学生由最初的自信满满,在付出了大量的时间和汗水后,一次次考试的不理想,让人难以看到希望,随着考试时间的逼近,许多不良情绪会消磨掉其坚持到最后的勇气。特别是文科生,此时期甚至有放弃数学的可能。殊殊不知,个性品质的考查也是数学高考的一个部分。

三是此阶段学生的训练和考试都特别多。而数学试卷的讲评又特别花时间,很多时候往往是上一份试卷还没讲评完,后面的训练和考试又已经开始了。于是师生很难进行正常的专题复习,更别提进行有针对性的复习了。

由此可见,后期复习时间紧,任务重。如果不能正视上面的三个特点,制订切实可行的复习方案。那

