

# 物化名师支招 助你夺高分

## 名校特级教师视频答疑详见“招考通” <http://zkt.dsqq.cn>

物化组合是高考中公认最难组合,尖子生云集,竞争激烈!今天,江苏省泰州中学、南京外国语学校、金陵中学、中华中学几所名校的特级教师齐出招,通过精彩的视频答疑,对考生做临考前的要点指导,帮助考生冲刺双B、甚至冲A。完整版的视频答疑详见“招考通” <http://zkt.dsqq.cn>。 本版组稿 快报记者 黄艳 谢静娴



昨天上午,应广大“招考通”家长和考生之邀,南京金陵中学物理名师朱焱(右),南京市化学学科带头人、中华中学名师冯建人(左)走进“招考通”,视频在线回答考生问题。今年的物理、化学难度如何?想得B怎么准备?想冲A怎么复习?遇到创新题怎么办?考试有什么增分技巧?请点击<http://zkt.dsqq.cn>详细了解。 快报记者 赵杰 摄

### 【物理】考前一晚限时做试卷热身

出场名师:江苏省泰州中学物理特级教师 王曙光

怎样才能在高考中发挥出最佳水平,“踢好临门一脚”至关重要。

#### 再现知识网络

这几天必须回归课本、对照教材目录,由单元到各个板块,进行知识的回顾、画知识的网络结构图,再现完整、清晰的物理知识体系,对物理知识网络结构烂熟于心。这样在考试中,每道试题考的是知识网络结构中的哪

些点,都能心中有数,解题的方向会更明确。

#### 强化查漏补缺

这几天主要应翻阅近期做过的模拟题,重点看做错的题,思考出现过的错误和原因,纠正思维缺陷、知识的盲点、方法的误区。考前一天晚上限时完整地做一套试卷热身。

#### 重视考试方法

审题是解题的第一步。

看错、看漏题目会增加解题的难度或运算量,无谓地浪费时间。所以同学们要认真读题、审题。读题时要注意关键字、词、句,并将所涉及的物理过程和情景画出来,这样做能提高审题效率,用最短的时间把有效信息提取出来。

遇到新题型,不要紧张,要知道所有的新题型都是考查你所学的物理知识或方法,而不是新知识背景本身。

### 【物理】解题要规范 审题分三步

出场名师:南京市物理学科带头人、南京外国语学校 李鸿彬

规范解题是高考取得良好成绩的保证,物理学科解题规范的总原则是“书写整洁、表达清晰、层次分明、逻辑严谨、语言规范、文字简洁、结论明确”,这就要求解题时要有必要的简洁的文字说明,不能只由几个式子组成,书写要字迹清晰。

正确审题是对题目分析、综合,寻找解题思路和方法的过程。正确审题的过程是:

1.分析物理状态和过程 每个物理题都是由若干物理状态和过程组合而成的,搞清这些状态及过程是审题的关键步骤。

2.明确条件和目标 条件,是指“题目告诉了什么”;目标,是指“题目要求什么”。条件的分析,主要是明确题目的已知条件,它包括三个方面,一是找出题目中明确告诉的条件;二

是发现题目中隐含的条件,并加以揭示和转化;三是发现多余条件,予以舍弃。

3.确定解题思路和方法 题目的条件和目标间存在一系列关系,这些关系是由条件通向目标的桥梁,用哪些关系解题,需要根据这些关系和题述过程所遵循的物理规律来确定。解题实质上就是分析这些关系与题述过程所遵循的哪个物理规律相匹配。

### 【化学】每天练基础题半小时

出场名师:江苏省泰州中学高三化学备课组长 王莹

#### 特别提醒:

1. 考试前几天考生每天必须适度做题,即做半小时左右的基础训练题,目的是保持头脑处于活化状态。  
2. 考前注意休息和饮食。考生临考前进行必要的休息和娱乐看似失去一些复习时间,实际上有利于应考时记忆的恢复,可适当地看电视、听音乐,睡眠必须保证,切莫过早睡,这样会破坏生物钟,反而睡不着。

#### 考试策略:

开考前(5~10分钟)要巧安排,开考后细心审题,规范作答。考试时既要注意答题的准确度,又要注意答题速度,凡是会做的题,力求一遍做对。①考试的时间分配建议:化学分I、II两卷,第I卷控制在30分钟~35分钟,做好后按标准涂好答题卡。然后集中精力做第II卷,约用60分钟,

余下5分钟左右用于检查答卷。第I卷相对难度低,力求准而快拿足基本分;第II卷思维要求高,要留足时间去深思熟虑,力争拿到优势分。②先易后难,遇难先跳。试题编制一般先易后难,但不排除呈波浪形布局,因而一般先浏览全卷,应先易后难完成,遇难不乱,遇新不慌,沉着应战。若遇到一时解不出的题可做好记录暂时放下(保留草稿备查),尽快放手,说不准放一放,又突来灵感或唤起记忆。

考试时出现有的题目不会做或没有把握都是正常的,但试卷不能留空白。对做不出的题,可凭第一感觉进行猜题,对于选择题碰运气;对于计算题,正确写出相关的方程式,或相关物质的质量,物质的量的计算也有得分的希望。记住:能写几步是几步,多得一分压一批!

### 联通 3G 手机忙出新 近日两款新机锁定娱乐、商务人士

早在5·17中国联通试商用推出之前,其终端产品就在网络上被炒得沸沸扬扬,优秀的WCDMA网络制式及涵盖各类人群的手机终端,都让人心动不已。  
笔者从江苏联通了解到,这两天联通又推出两款WCDMA定制机,分别是定位娱乐时尚的飞利浦W186和定位商务工作的TCL OT-S988W。

昨日推出的这款飞利浦W186手机价格十分亲民,专为娱乐时尚人士打造,1050mAh

的高容量锂电池,最长待机700小时,并支持WCDMA与GSM网络。该款手机提供了USB Modem即插即用功能,在出差或急需接入互联网的情况下,可方便地将笔记本与手机相连,无需下载驱动进行再次安装,便可快捷实现高速上网;此外,该机还提供了高速互联网接入功能,包括电子邮件、网页浏览在内的众多商务应用能在手机上实现快捷顺畅的操作;使用video call按键,可实现流畅的视频通话。

而今天推出的TCL OT-S988W则将消费群锁定商务人士,搭载Windows Mobile 6.1 Professional系统硬件配置非常强劲。3.2英寸的大屏幕加上侧滑的QWERTY全键盘,让第一眼看到该机的人顿生时尚之感,机身三

围为110mm×55mm×15.1mm,15.1mm的厚度在同类手机中算得上比较纤薄,修长的机身握持的手感非常舒服。机身加上电池的重量大约为124g,对于女士来说有点负担过重,但对于男士却是刚刚好。

内置的重力感应器可以根据用户使用时握持手机的方向而自动转换横屏或竖屏显示。在使用侧滑键进行操作或是浏览图片或看小说、电影时无需再手动切换,只要把手机打横放置即可横屏竖屏切换。在测试中旋转手机,屏幕即自动旋转,切换过程也算比较顺畅。

在屏幕首页上有一个启动器快捷键,这个程序启动器是专为单手触摸操作而设计,可以让你摆脱传统WM6.1菜单模式感受全新的触摸操控。另

外,在启动器中分为常用程序区和Spb菜单区。常用菜单区是你经常使用的程序列表并且用户可以对列表自行编辑,方便你自己的操作。而Spb菜单显示的是您手机中的所有程序、设置和工具。

S988W由于使用Microsoft的WM6.1系统,对于word、excel、powerpoint等办公软件支持非常出色,并且可以通过outlook收发电子邮件、安排任务行程,同时还可以与电脑上的数据实现同步。另外S988W还可以安装第三方办公软件,大大提升了商务功能。



敬请关注

### 高校携手“招考通”全力服务考生

高考后,家长和考生们的关注重心就会转移到了解高校、选择专业上来,为接下来的志愿填报做好准备。“招考通”高校专家团严阵以待,正在进行紧张充分的准备,他们将在高考后为考生们提供个性化的贴心服务。

近日,数十所高校的招生负责人已经明确表示,今年将和“招考通”紧密合作,第一手的招生信息都将发布在“招考通”上,为考生提供最高效、快捷的信息。这几

十位高校招生负责人对“招考通”这种立体化、全方位服务考生的模式赞不绝口。

南京理工大学学生处副处长王虎表示,“招考通”搭建了一条高校与考生之间的桥梁,高考结束后,南理工所有的招生动态就会第一时间发布在“招考通”上。南京农业大学招生办主任闫相伟说,“复习紧张,迎考轻松,招考通伴你成功。”目前,还有更多的省内外名校正在陆续加盟“招考通”高招专家团。

### 首席记者推荐



【黄艳】 现代快报文化教育新闻部主任、首席教育记者

状态?看看这篇文章你就完全明白了。而对高考中可能出现的一些小意外,陶老师也教你巧妙应对。

#### 【物理】《泰州中学物理三模试卷》

推荐理由:江苏省泰州中学是省内一流的名中学,也是高考成绩名列前茅的中学之一。物理学科是两门选测科目之一,在填报志愿中,也是选择高校的一道“门槛”。这套试卷是泰州中学考前最后一模的真题,看完你一定大有收获。

#### 【化学】《泰州中学化学三模试卷》

推荐理由:泰州中学化学组名师力荐这套模拟卷,试题是有着多年高三教学经验的老师命制而成,题型创新又紧贴考点。选考化学的考生一定要在考前做一做。

Advertisement for Wanglaoji (Wang Laoji) featuring the slogan '王老吉·学子情 爱心助学站' (Wang Laoji · Students' Love and Charity Station). It includes an image of a student and a can of Wanglaoji tea.