

# 名师指导高考最后冲刺



江苏2008年高考及学业水平测试选修科目测试将于6月7日、8日、9日举行。在这最后几天的复习日子里,时间应该如何安排?哪些内容是重点?南京中华中学高三各科把关名师为考生们提出了最后冲刺复习建议。目前已经刊出语文、英语、政治、数学、化学、生物六门学科的最后复习建议,今天教你物理、地理学科最后几天的冲刺计划。

## 物理:从模拟考试找出问题来应对

出场名师:中华中学高三物理把关教师 陈浩

现在,再次静下心来,做最后一遍的准备。还要做什么样的准备呢?就多次的模拟考试反映出问题及其解决的策略来看吧。同时,注意每日一练,每天还要做一些训练,题目不要太多、太难,包含所有题型在内,10题左右。

### 夯实基础,查漏补缺

这是基础性的工作,如果我们对某个考点的具体内容遗漏、理解错误,就不可能正确解决任何问题。所以要切实做好以下几点:

- 1.对照《考试说明》与教材的目录,全面梳理中学物理基础知识,形成相对完整的知识结构;
- 2.对照《考试说明》,对教材进行阅读,搞清每个考点;
- 3.翻阅自己所做错的习题,按照习题物理模型、解题方法进行复习和整理,重新做一做,纠正思维缺陷。从做

过的错题中集中整理以下一些重要问题:

力学部分:万有引力定律、圆周运动、共点力作用下物体的平衡、牛顿运动定律、动能定理及功能关系;

电磁学部分:带电粒子在电场中的运动;闭合电路的欧姆定律;洛仑兹力,带电粒子在电、磁场中的运动;电磁感应,导体切割磁感线时感应电动势的计算;电磁感应中的力学问题、图像问题及功能关系的综合题目。

选修部分:简谐振动图像;振动在介质中的传播;波动图像。光的传播、折射率、全反射现象等;光的干涉衍射现象、光子及其能量、光电效应方程、动量、动量定理、动量守恒定律;原子核式结构、玻尔模型、核能的计算。

4.回顾《考试说明》中的实验。

提高解决问题的准确性

在解决问题的过程中时刻要做到:认真审题,规范表达。

(一)审题是解题的

关键

冷静审题,读懂看清题意再做题。首先要审关键字、词、句,对重要的内容用笔画上,深入推敲,挖掘隐含条件和隐含信息,在审题过程中画过程图、情景图、示意图和受力图,可将复杂、抽象的物理问题简单化、形象化。对全新的物理情景要注意知识的迁移,把完全陌生的问题转化为熟悉的物理模型。

(二)规范解题是考试成功的保证

1.规范思维、规范答题、抓采分点,要做到:(1)要有必要的文字说明;(2)要分步解题,尽可能减少连等式;(3)求得的结果应有文字方程和代入题给数据的算式,最后结果应有准确的数值和单位,必要时加以讨论和说明;(4)对于不会做的题不要放弃,也要根据相关的物理规律写出相应的步骤,争取拿步骤分。

2.实验题的接线、作图要认真,不要潦草。如电路不能断线、不能接错。

3.注意书写规范清晰,注意字母的大小写。

## 地理:临近高考要“回头看”

出场名师:南京市地理学科带头人、中华中学高级教师 张惠芬

1.通过考试说明查漏补缺一看教材

对照考试说明列出的考点要求,检查自己对书本知识掌握的情况,逐点进行回顾,发现自己知识的弱点和盲点,及时查教材进行补救,在回归中特别要注意课本中的一些基本概念、原理和规律是如何体现的,以便掌握解题的思路。

2.通过典型习题一看解法

对以往做过的一些典型习题进行回顾和总结,注意以下问题:如何准确、全面、快捷审题?如何挖掘题意,找准立意与情境设问之间的内在联系?题目设问中的关键词是什么?如何使答题规范化和序列化?题目所给的材料怎么用?回顾目的在于积累,以便在高考中找到类比源泉。

3.通过教师指导一看错题集

考前有针对性的看看学习过程中的错误和漏洞,看看考卷中曾经做错的题目,以及近年高考试题的错因分析,对顽固的错误重点出击,反复训练,加深对知识的理解,进一步明确解题方法和思路,减少失误。

## 盲女孩吴晶:黑暗中走出辉煌

本报讯(记者 项风华)吴晶,这位快报曾报道过的被哈佛、耶鲁、斯坦福三所名校抢着要的盲人女孩,在美国就读一年后,过得怎么样?昨天上午,记者在南京盲人学校见到了她。此次回国,她是为了筹办一个国际交流项目。

去年二三月间,吴晶独自飞赴美国访问了斯坦福大学等8所全美著名高校和3所盲校,后来哈佛大学、耶鲁大学、斯坦福大学3校表示愿意接收她入学。不久,吴晶奔赴美国就读预科班。

“我发现学英语的人太多了,所以现在又学了另一门语言西班牙语。”这个20岁出头的盲人女孩说话的语速很快,

“我现在在美国攻读国际关系专业,这是我第一次组织这样的交流活动,对我来说也是一次锻炼。

再次看到这位女孩,她拿着盲杖一个人很轻松地走到会议厅的演讲台前。“现在,不少青年人没有目标,我就是想通过和他们的交流,帮助他们有理想、有追求。”吴晶告诉记者,她这次组织的活动,主题确定为“从黑暗中走出的辉煌”,除了讲述自己的成长历程和在美国的学习生活故事外,还邀请了旧金山大学的泰瑞利浦等国外盲人学生,请他们谈在美国如何和普通学生一起读大学、一个人如何独立生活以及克服种种看似不可逾越的障碍。

## 南外两名学生被剑桥大学录取

本报讯(记者 黄艳)记者从南外剑桥国际高中海外升学办公室获悉,南外剑桥高中首批60名毕业生已经全部获得了国外知名大学的录取。两名同学被剑桥大学录取,其中一名还同时被美国排名12位的康奈尔大学录取。被剑桥大学录取的是两名男生,陈奇是电脑高手,成绩优秀知识面广。张引凡爱好物理,篮球打得特别好。

南外剑桥班首届60名毕业生共收到英国排名前10位大学的录取通知书83个,美国排名前50位大学的录取通知书72个,包括圣路易斯华盛顿大学、康奈尔大学和莱斯大学等排名前20位的美国名校。

今年南外剑桥高中实验班计划招收100名初中毕业生,考生可于6月2日起前往南外报名。

### 招生动态

#### 金中国际部 周日有招生咨询会

本报讯(通讯员 张铭 记者 黄艳)持续攀升的出国留学热,引得南京名校也纷纷打出了国际部的招牌。金陵中学经南京市教育局批准,开始开设国际课程。目前,金陵中学国际部开设了三项留学培训科目,今年秋季拟招收高一、高二两个班(各30人),高三两个班(各25人)。金陵中学国际部招生咨询会将于6月1日(周日)上午9:00在金陵中学(本部)科学馆报告厅召开,广大学生和家

#### 南外新大预科班 周六举办咨询会

本报讯(记者 黄艳)记者昨天从南京外国语学校获悉,新大预科班在南外已正式启动,中国高中学生在国内便可完成世界知名大学的预科课程,使高二学业完成的学生省去了海外预科一年的时间和费用。学业完成后可以自动进入新南威尔士大学本科学段或者选择其他任何一所澳洲顶级名校就读。南外2008届新大预科班招生咨询会定于5月31日(周六)上午9:00在南京市北京东路30号南京外国语学校二楼阶梯教室举行。全市完成高二学习或应届高三毕业生及家长均可参加。

### 特别提醒

- 1.调整好心态,适当注意营养,吃清淡的食物,做好高考前的心理和体力准备。
- 2.调整好作息时间,不要熬夜,协调各科的学习时间,保持最旺盛的精力。

## 考前几天心态最重要

3.在下午3:00—4:40,考生根据自己的学习状况选择做些地理题目,适当适量,以基础题和中等题为主,不必做大难的题目,以免影响情绪,将良好的解题状态保持到

高考结束。  
4.备齐所有的学习工具,包括尺子、圆规、量角器等,以便作图时用。  
最后希望考生考试时沉着、冷静,按要求规范书写,保

持卷面整洁,认真审题,争取容易题不丢分,中等题多得分,难题多拿一分是一分,发挥出自己的最佳水平。  
组稿:快报记者 黄艳 (未完待续)

# 暑期班火热报名中

HOT 中国最大的外语培训基地(之一)

暑期特价课程推荐: 暑期日语零到三级直达班 **1280元**、 暑期英语口语集训班 **990元**、 暑期韩语兴趣班 **880元**!

**精名品师小授班课**

- 《全日日语》——零到一级签约班·日语大专班·就业定向班
- 《业余日语》——零到二级签约班·考前辅导班·暑期直达班
- 《英语系列班》——暑期口译集训班·商务英语班·新概念系列
- 《小语种系列》——开设韩语·法语·德语课程,暑期报名更多优惠!

## 免费公开课

- 名师主讲, 免费赠书, 火爆预约中!
- 当天报名立减 **1000元** 现金!

☎ 预约电话: 688-90988

地址: 新街口正洪街18号东宇大厦17楼(中央商场东侧)

☎ 688-90988

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

## 1天1分

冲刺期末考试 决胜中、高考

学大名师1对1定向个性化辅导

热烈庆祝学大教育城西校区正式开业!

- 教学团队: 一线教师+学习分析师+班主任+心理老师+中考专家 定向培养 一线教师1对1
- 教学形式: 1对1辅导 8人小组 教师免费答疑
- 教师资质: 特级教师 高级教师 市区教研员 中青年骨干教师
- 教学设备: 多媒体 传授方法 激发学习兴趣 改善学习习惯
- 显著效果: 有的提高100多名 有的提高100多分
- 教学范围: 初中 区重点/市重点 高中 中大本/名校

- 初高三 备考特训 找重点 破难点
- 初高二 同步超值 讲方法 提效率
- 初高一 知识衔接 培养良好学习习惯
- 小升初 英语奥数 讲究方法 激发兴趣

学大教育中心: 广州路1号嘉信大厦3楼C座 城西学习中心: 江东北路305号滨江广场2楼6室

咨询热线: 025-83328366(南大校区) 025-86520166(城西校区) 网址: <http://www.21edu.com>

# 迎六一 2008—奥运之星

开始报名

## 第一届“小天元”儿童围棋定级赛

“小天元”儿童围棋比赛由现代快报、玄武区体育局主办,玄武少年宫和蓝花草围棋学校承办。赛事宗旨:推动儿童围棋活动的普及,促进学龄前儿童围棋活动更好的发展,在社会各方面的支持和关怀下,力争发展成为每逢六一儿童节,所有学龄前围棋孩子切磋棋艺的盛会!

**比赛时间:** 2008年6月7—8日

**主办单位:** 现代快报 玄武区体育局

**承办单位:** 玄武区少年宫 蓝花草围棋学校

**报名地点:** 蓝花草围棋学校: 86551606、86600997

地址: 五台山上海路1号

咨询网站: [www.njlhc.com](http://www.njlhc.com)

报名截止时间: 6月5日

**比赛部分奖励设置**

- 优秀棋文化培训基地(前5名代表队): 奖励500元/队最佳围棋育苗基地奖
- “希望之星”: 个人赛前16名精致棋具一套
- 全部参赛选手,均有小礼品一份,并按比赛规则 **颁发证书**

比赛地点: 成贤街小学(赛场一)

**特别注明:** 为保证对局的公证结果,每一盘均使用数码相机拍摄存档,拍摄的对局数据将在网站公布,供参赛选手查询。赛事最终解释权归本次大赛组委会