

# 成长周刊 Education



## 一模考后物理和化学可以这样复习

### 物理 针对问题,做好四件事

高三一模试卷以基本题和中档题为主,覆盖了物理主干知识和新课程中的热点问题,着重考查高三学生对基础知识、基本技能的掌握程度和运用所学知识分析、解决问题的能力。二轮复习与模考的主题是“主干、模拟”。针对一模考试中暴露的问题,从知识基础与考试技术上作合理的归因分析,有效地进行补偿——漏的、校正——错的,在此基础上做好四件事:

#### 一、系统构建知识网络,把握知识的完整性

对照考点,阅读教材,特别是平时不大重视的,又以I级要求为主的选修模块,得分相对比较容易,因此务必把书过一遍。要突出对主干知识(即II级要求)的理解与掌握,关注物理概念的引入方法,弄清物理规律的分析过程、归纳方法及其适用条件。重视信息型、边缘型

(运用型与科技类)知识的阅读复习,依据考试范围,形成知识网络。

#### 二、梳理考题题型,提炼解题方法

不能用各地的一模考卷进行题海战替代二轮复习。必须自主整理复习资料和练习试卷,根据知识板块把做过的习题归类,如:平衡类问题、直线运动问题、类平抛问题、圆周运动中机械圆、天体圆、磁场圆等问题。通过对相似物理情境的分析,能够举一反三、总结提炼各典型问题的解题方法,提高解决新问题的能力;通过对表象不同但本质一样的物理情境的分析,能够举一反三,从而更深刻地理解物理规律。

#### 三、重温实验,灵活迁移

掌握考纲规定的14种实验仪器的使用。重做考纲规定的物理实验,弄懂实验原理、操作步骤和数据处理。实验考

南京五中物理高级教师 孙松庆

题大多是测量型或验证型实验题,根据学过的物理理论确认考题涉及的物理公式及需测量的物理量,选择正确的试验方法和合适的实验仪器去解决问题。遇到探究型实验和设计型实验题时,能根据问题的要求和条件,回顾分组实验和演示实验,寻找能够应用或能够迁移的实验原理和方法,从而很快理出解题思路。

#### 四、实战演练,提高应试技能

重视应试技能的养成。1.心理关,学会以程序化思维状态顺利度过应试畏惧心理关。2.审题关,审题时精心读题,边审边画,活化情景,构建模型,提高审题的正确度。3.解题关,对试卷整卷掌握,学会分离难点、各个击破,考试时做好基础题,拿足基本分,如果有必要的话,可以做完选择题之后先做选修模块题,然后再做实验题及后面的大题,最后的难题力争拿好分。

南京五中化学高级教师 刘燕

### 化学 下阶段复习要注意三点

一模化学试题充分注重考查化学主干知识以及相互之间的综合应用能力,重点考查学生化学素养和化学学习能力,注重考查学生的实验探究能力及有效解决问题的能力,特别注重考察学生化学用语的正确使用和准确表达问题,能体现学生对于化学掌握

的实际情况,折射出前段时间复习的效果。

考试在检测学生实力的同时,也暴露出了不少问题,主要有以下几个方面:1.对于化学的基础知识、基本技能、基本观念和基本方法掌握得不够扎实;2.阅读信息和图表能力,迁移并应用知识能力较

差;3.审题不够仔细,思维不够严谨;4.各种化学用语书写不规范,影响有效答题;5.解答题答不到关键点或者偏离给分点;6.大部分学生化学计算能力差,在规定情境中运用知识解决实际问题能力欠缺较多等。

(下转B23版)



### 周四,校园行首站开进东大成贤学院

“你们‘破冰行动’校园行活动,我们社会上求职者可以参加吗?”上周四,快报《大人才》周刊和前程无忧南京公司联合主办的“2009年破冰行动”——大型培训就业公益活动校园行消息一经发出,不仅引起了广大高校学生的关注,而且还调动了社会求职人员的参与积极性。张先生就是率先打进快报咨询热线的社会求职者。

4月2日(本周四),“破冰行动”校园行首站将开进东南大学成贤学院,届时,由世界500强企业、ITT(南京)有限公司人力资源经理杨磊;本次活动协办单位之一、朗阁培训学校苏鲁皖大区校长卜杨以及都市圈圈网营运负责人将担任首场活动的嘉宾。在活动期间,杨经理将结合自己的工作经验告诉大学生们如何对待第一份工作、如何通过毕业前3~5年的工作经验为未来理想职位做基础;而卜校长将结合自己大学毕业后的工作经验,告诉大家他是如何从市场专员摸爬滚打成长为校长的职业生涯;而都市圈圈网的营运负责人则现场给大学生提供互动编辑、美术编辑及座席员岗位。精彩活动内容,敬请关注近期《大人才》周刊详细报道。咨询电话:84783604。快报记者 戴明夷

### 本期导读

#### 作文辅导

“中小学生作文擂台赛”佳作选登

详见B22~B23版

#### 09招生季

本期,“09招生季·名校大展示”展出的名校是南大附中

详见B21版

据前程无忧2008年5月最新网络数据显示,IT类人才市场的供需量大幅增加,“薪资”逐年上升。目前,有几年工作经验的高级软件工程师的薪酬大部在年薪10万—13万元左右,而一些接受过相关培训的应届毕业生也至少有4000元左右的月薪,就业前景看好!

# “零”首付 轻松学习 轻松就业

万和实训,100%推荐就业,帮助大学生解决就业实际难题!

## ● Java软件开发工程师就业培训 小班化教学,企业一线专家面授。

招收对象:年龄22岁及以下,大专以上学历,有志于从事软件行业发展的。就业岗位:学员推荐至IT类企业从事软件开发工作。就业单位:华为技术、浪潮集团、联想恒星、润和信息、诚迈科技、中兴软创、清华同方、嘉德科技、烽火科技、苏源高科、正融科技、深圳金华业、东大金智等。

## ● C++网游开发工程师就业培训 签订就业推荐协议,100%推荐就业!

招收对象:年龄20岁及以下,大专及以上学历,有志于从事C++游戏开发工作的。就业岗位:唯晶科技、征途网络、灵尊科技、第九城市、掌中米格、游戏米乐、乐天堂、手游部落、大娃娃网络、游戏蜗牛、润和信息、苏州飘渺、完美时空、伟利游戏等。

★ 江苏万和计算机培训中心、唯晶科技南京分公司联合培养次世代游戏人才,名企定向高薪就业!

## 次世代游戏制作大讲堂

主讲:次世代游戏开发专家  
时间:4月11日(周六)下午两点  
座位有限,仅20个名额,请电话预约!

北大青鸟APTECH 南京中博·7周年

# 北大青鸟中博·新街口校区“180天成才工程” 快速就业——就学软件测试 仅需180天!

- 软件测试工程师已被国家工信部列为紧缺人才。
- 数据显示,国内软件测试人才缺口已逾30万。
- 软件测试一入行,起步月薪即3000-4000元。
- 工作二至三年,月薪可达8000-10000元之间。

- 理由一:华东区规模最大的软件测试人才培养中心。
- 理由二:北大青鸟APTECH“全国十佳校区”(全国近300家)。
- 理由三:北大青鸟APTECH“全国最佳就业市场开拓中心”。
- 理由四:北大青鸟APTECH“最佳教学管理奖”。
- 理由五:北大青鸟APTECH“优秀校长”(华东唯一获此殊荣)。
- 理由六:七年的职业教育经历,在上海、北京、南京、深圳等地设立就业部,与近700家企业签订定向输送协议。
- 理由七:经测试合格后,入学即签订100%就业推荐协议。
- 理由八:经政府评审认定为“南京市软件人才培训基地”。
- 理由九:2008“诚信办学机构”、“最具就业竞争力培训机构”。

学软件测试  
首选  
中博新街口校区

软件测试

当然首选

中博新街口校区

“180天成才工程”  
旨在培养国家紧缺型IT技能人才

免费咨询热线:400-888-6030

在线咨询网址:www.nj-test.com

校址:南京市中山南路89号江苏文化大厦22F(大洋百货斜对面)

万和 IT 教育

欢迎访问:www.wanho.net 就业热线:83242999

地址:中山北路26号新晨国际大厦24层(地铁鼓楼4A出口)