抓好基础与冲击B级考点并举

——2009物理学业水平测试的启示

一、试卷特点

试卷风格稳定。在物理学业水平测试中每年试题总量皆为28题，其中1～23题为选择题，24和25两题为填空题、26～28题为计算题；各种题型赋分情况相同，选择题每题3分、共69分；填空题10分；计算题21分；实验题占9分左右。

考点面广量大。将三年的试卷做个比对后发现，试卷考查了《考试说明》中标定考点的80%以上，而公共必考的必修1和必修2中考点的覆盖面更高，在90%左右。而且，每个考点在试题中的考查难度基本稳定，连续性好。

理论联系实际。在07卷中第27题以飞机运送救援物资为背景考查抛体运动，在今年试题中第2题以奥运会双人划艇项目考查平均速度、第11题以“神舟七号”等背景考查重力做功与重力势能。在实际问题中考查学生运用知识解决问题的能力。

过关易冲A难。基础题送分坚决、送得到位，送到考生的口袋里，甚至于还要帮考生把拉链都拉上，考生对这部分试题的反应是平时训练简单。在23道选择题中差不多有21道属于这样的试题，而填空题第25题、计算题中的第26题等，也属于这种要求。同样，难题目难得彻底。如08年的第28题“在坐标系中作出传感器读数－ω2图像”，今年第27题“物块在平板车上的牵连滑动”、第28题“V形杆上的双环绕共同中心轴转动”等，都给考生冲A设置了一系列障碍。考生的普遍感觉差不多——上不了手。

资料图片

二、备考启示

在分析了三年试卷特点后，明年的高二学业水平测试备考复习工作应该注意五个方面：

扫除盲点。试题的性质和任务决定了试题的特点，谁来命制试题都会必须服从于命题宗旨。所以，在备考复习时我们要抛弃侥幸心理，对《考试说明》中所列考点逐点扫描，逐个过关。一道基础题的意外丢分可能会打乱全局部署。

抓住热点。在三年的江苏高二学业水平测试物理卷中，我们会发现一些热点问题，如《考试说明》中所列的8个B级考点，即匀变速直线运动的规律、力的合成与分解、牛顿第二定律、机械能守恒定律、动能定理、平抛运动、向心力、实验探究加速度与力及质量的关系，都是每年命题的必考点。

谨防冷点。在《考试说明》中所列的一些A级考点，在复习中鲜有涉及，如伽利略对自由落体运动的研究、力学单位制、弹性势能、经典力学的局限性等，复习工作的一丝疏忽容易造成无谓的失分。

突破障碍点。对于一部分有能力冲A的同学来说，仅仅做好基础题是不够的，还要敢于碰硬。对于8个B级考点，可以选择性使用一些相应知识的高考复习题进行备考复习。

抓住得分点。要养成良好的解题习惯，书写公式、代入数据表达、解出结果、写好单位，有时须对所得结果作出讨论。同时，不管试题难度如何，自己会做的就一定要在答卷上体现。如今年第27题中物块从车面滑落后做平抛运动，其落地时间几乎是每个同学都能分析得出结果，但并不是每个考生都能在卷面上反映的。

金陵中学物理特级教师 陈连

新高度、新要求

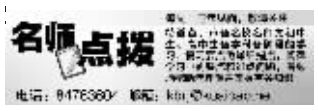
——2009江苏学业水平测试历史卷给2010届考生的提示

2009年江苏的学业水平测试已经尘埃落定，然而这次历史试卷所表现的新变化，引起高一历史教师的特别关注，他们力图准确解读试卷的相关信息，并融入教学，以便提高自己教学的有效性和相对性，帮助自己的学生能够在2010年的学业水平测试中考出理想的成绩。

从2007年至今，江苏新高考模式已经进行了三次学业水平测试（必修），教师们和学生们普遍感觉历史试卷一次比一次难，三次试卷的难度形成一个明显的向上移动且幅度比较大的坡度。2009年的试卷的难度比2008年要大，有些选择题的难度接近甚至达到历史选修试卷的水准，不少师生因此有“高处不胜寒”的感觉，对试卷的难度反应比较强烈。其实，历史学业水平测试难度提升是有理由的：首先，2007年、2008年江苏省历史学业水平测试试卷各学科难度不平衡，差距相当大，影响到测试的综合信度。这两年江苏省历史学业水平测试试卷的均分是偏高的。2007年和2008年历史学科学业水平测试的达A率都是所有学科中最高的，比最低的学科甚至要高出一倍。第二，学业水平测试作为高考科目，也有一定的选择功能，应该有一定的区分度，考试科学的研究表明，试卷的区分度与其难度密切相关，在保证试卷科学性的前提下，难度值在0.5到0.7之内，可以取得比较理想的区分度，低于或超过这个难度值，区分度就会明显下降。第三，具体而言，今年历史学业水平试卷主要难在选择题，这部分主要是考查学生史实的记忆和初步理解为主，而主观题难度与前两年比较，并没有明显提高。第四，试卷命题范围仍然是坚持以课程标准为依据，不偏离主干知识和重点内容。但是可能有个别题目的表述可以更严谨一些，以避免学生的误解。

上述情况应该引起2010年相关考生和教师充分注意的是：（1）由对历史知识的浅层次了解为主转到知识能力并重，重视对知识的一定程度的深入理解。这主要体现在主观试题中。具体包括：运用史实阐释历史结论的能力；对史实进行纵向综合、概括和迁移运用的能力；对材料信息的有效释读、分析、处理和运用的能力；将史料与所学知识结合解决具体问题的能力。依据所学习过的史实或者材料提供的新情景，新信息，运用历史唯物主义和辩证唯物主义基本观点对历史结论和观点进行阐释说明，是历史高考学业水平测试最基本的能力要求。一般说来，这里的阐释通常从“是什么？”“为什么？”“怎么样？”这三方面依次提高的。（2）时间和空间是物质运动的形式，也是历史事件的坐标，学生在历史学习中应加强重要时间的记忆与理解，记住重要历史事件的时间，有利于理解历史事件本身和相关事件间的因果联系和其它内在关系。同时还应重视相关历史地理知识的学习，注意古今地名的对照，重视结合教材内容认真读图，全面把握教材地图中的基本信息。（3）在掌握基本史实的基础上，适当加强对学生历史学科思维的训练。历史思维的基本方法、原则和角度通常有：论从史出，史论结合，从特殊到一般，归纳和演绎，分析和综合，共性和个性相结合，历史发展的多样性、丰富性和统一性相结合，辩证思维和比较思维的方法等。(4)有一句广告词说得好：“合适的就是最好的”，历史学业水平测试毕竟是理科学生高中学业基本要求的检测，以达标考查功能为主，选拔性功能不是主要的。这就决定了学业水平试卷的难度应该控制在一定的程度内，作为现在高一的历史教师，在教学中要把握好对学生要求的度，既不能不到位，也不能超越。孔子早就说过“过犹不及”。（5）要认真学习领会学业水平测试的考试说明，这是指导教学最直接、最权威、最可靠的依据。

南京市历史学科带头人 南京一中 郭东辉



东北财大网络学院南京标准化中心落户南京电大

东北财经大学坐落于大连，是一所国内一流的以经济学、管理学为主，包括法学、文学、理学共五大学科的多学科教学研究型大学。学校是经教育部批准的全国68所现代化远程教育试点学校之一，为开展现代化远程教育于2002年7月专门设立了网络教育学院。在学历教育方面，东财网院依托学校在经济学、管理学方面的优势，招生专业为会计学、电子商务、国际经济与贸易、法学、工程管理、行政管理和财务管理，办学层次主要为高中起点本科、高中起点专科和专科起点本科。在开展学历教育的同时，东财网院也在积极开拓非学历教育，目前已经开展的有一级、二级建筑师资格考试的网上培训项目，该项目的课程由国内业界顶级专家讲授。

东北财经大学网络教育学院目前已与南京市广播电视大学签署协议，将在南京电大游府西街校区建立辐射南京地区的标准化数字学习中心，为南京市民终身学习事业添砖加瓦。目前学习中心09年春季招生正在进行，欢迎社会各界广大求学者前来报名。**咨询电话：66869104、83194757、83194755(联系人：何老师、江老师)**

北大青鸟 APTECH（南京鼓楼）
读北大青鸟，做网络精英！
——北大青鸟南京鼓楼校区“全国十佳IT培训中心”“全国诚信办学单位”
● 100%推荐就业！ ● 外地学员统一提供食宿！
一年前，他们还只是一名高中生、大专生，还在为找到一份好工作苦苦寻觅！
一年后，他们早已“脱胎换骨”，加入到人人羡慕，薪水丰厚的IT精英团队！
是什么样的神奇力量，改变了他们普通的人生轨迹？
北大青鸟APTECH——中国IT职业教育的领导品牌！
凭借独特优势，将渴望事业成功的您打造成纵横IT市场的白领精英！
学IT，找工作，就去山西路北大青鸟！
青鸟就业优势
青鸟学员的就业：南京鼓楼中心已为长三角输送大批网络人才，初次就业薪酬远高十大学本科生毕业平均水平，更有学员月薪达到5000元以上。
就业率是基本要求：获得证书的毕业学员全部成功就业，这只是起步，学员高薪就业才是我们的最终的目标！
保障就业质量：心从四个方面来保障就业质量，学员IT行业就业比例，期望企业就业比例，IT岗位就业比例以及就业后的薪资水平。
说的好不如做的好：虽然我们不承诺包就业，但青鸟有庞大的就业体系，青鸟学员更以实际的技术能力、良好的职业素质深受企业青睐，事实证明，我们做的比说的好。
咨询热线：025-83243609\10 网址：www.njqn.com.cn 地址：山西路8号金山大厦A楼9层

北大青鸟 APTECH 南京泰思特鼓楼校区 泰思特·圆梦工程 华东第一家
学“软件测试”，不差工作，不差钱！！！
你还在为找工作而烦恼吗？
你还在为不知往哪“跳”而困惑吗？
你还在担心自己随时被淘汰吗？
你还在找高薪且稳定的职业吗？
……
北大青鸟（泰思特鼓楼）校区，联合300余家知名IT企业推出“泰思特圆梦工程”，提供包括培训与就业在内的一站式服务，圆梦工程将推出一系列活动，帮助职业生涯困惑的人群重拾信心，圆就业梦，圆高薪梦，圆白领梦，圆IT梦！
紧缺专业 以稀为贵
培训选“鼓楼”，圆你就业梦！
课程咨询：400-888-6020（应届大学生咨询报名，优先推荐！）
免费在线咨询：www.js-btesting.com
上课地址：南京市中山北路26号(鼓楼地铁4A出口)新晨国际大厦14层

导游（培训报名）
南京市旅游人才培训中心是省旅游局指定培训单位。导游资格考试培训报名即日开始。凡具有高中以上学历或大专院校学生均可报名。报名时持本人身份证、学历证书及复印件，三张一寸彩照。
（一班）将于5月4日开班，即日起开始报名！
（就业的跳板 最佳的兼职）
报名地址：龙蟠中路202号西华门饭店北三楼 咨询电话：84622716、51805837

文凭职称技师
快办成教、自考、网络、民办文凭、各类职称、职业资格证国家认可、全国通用、电子注册快捷、稳妥、可靠。
电话：84717956 管家桥85号807室（双休上班）

诚信专、本、研究生
★学历★职称★疑难解决
王老师 13851509903 章老师 13913998461

专、本科学历
★国家承认、教育部电子注册★
地址：鼓楼富升大厦 83216739 王老师

专本学历
英语四六级、注册监理工程师、执业医师、建造师、会计证
超凡经典学校 电话：025-51862584 52382517

★专·本科招生★
正规院校，专业齐全，电子注册，网上查实！
广州路5号南京大学对面，电话：66622271

大专、本科、常年招生（论文发表 职称资格证书）
医疗护理专业齐全、学期短、颁证快、电子注册；
地址：白下三条巷18号207室 84542906、13057633577 燕莎教育

卡耐基训练《当众讲话》《人际关系》
周四、周六主办《当众讲话》免费体验活动！
预约电话：84210358 www.njknj.com.cn

会计电脑英日韩
新街口83355001◆伍子胥桥83522483◆高淳86329600
大厂57012518◆山西路83302056 83311753

专、本科、成教、自考
公办文凭、国家承认、电子注册
魏老师 13851851659 何老师 13770570416

服装技术培训对外招生
金陵科技学院北大楼209室
5月5日开学（推荐工作）
政府补贴失业者学费。教学规范，合格发证。
电话：025-84418824、86632398
南京市白下路314号 http://njzyfzpx.cn/

会计证 会计继续教育
普通班：高起本、专科不过，下期免费
保过班：上高考点，签订协议，不过退费
1.会计出纳就业班 2.总帐+报表 3.总帐+用友财务软件
地址：珠江路、新街口、汉中路
大智会计 http://b177120.xici.net 84615707

时代教育 会计证辅导
不通过考试免费再学
成考辅导
不通过考试退还学费
珠江路52924133、中山路84718333、汉中门81641185

中华会计、自考
1.09会计从业资格证
2.出纳+总帐+报税+用友
3.会计继续教育 4.会计职称
5.财务会计、企业管理自考大专
www.njzhonghua.com
地址：①中华路52335096 ②汉中门大街③长虹路④四牌楼

职称、职业资格、多种行业资格证
一、二级建造师代报名。名师指导签协议
13770570416何老师 84613391、66708223

专本硕
★教育部电子注册
★国家承认
★可提前毕业
83687884
南京大学广州路门尚文书坊3楼

09会计证、一年半大专
1.09会计证：450元（含电算化），财政局指定讲师授课，通过率高！4.19开课
2.会计实践：出纳+各行业总帐+合理免税+用友+人力，416晚班，419双休班
3.一年半大专：不考数学、英语、语文，通过率高！
4.中央电大专科：教育部电子注册、开放式教育、易通过！
86872298 地址：新街口俞家巷21号建邺区党校内413室

南京新兴职业技术培训学校
电脑·会计·学历
（包通过，循环开班，随到随学）
地址：①建邺区南湖13路公交车底站对面，车站村小区内南湖文化站二楼。电话：68872218 ②下关区热河路8号下关区文化馆六楼。电话：58830307

南京新华电脑学校 新华电脑
南京市教育局先进办学单位 http://www.xhdn.org
包教包会，免费住宿
①一年制高级全能专修班②电脑艺术设计师班（7个月）③电脑全能应用速成班（4个月）
④室内装潢设计师班（6个月）⑤网络工程师班（6个月）签订就业 保障合同 包推荐就业
短期班：◆初级+中级+办公自动化+网络◆平面设计◆图形设计◆方正飞腾◆电脑维修◆专业网页制作◆网管
报名上课地点 ①南京中山东路145号市体育局（新街口东站旁、地铁新街口站向东300米）电话：(025)84402432
②南京中山南路224号诺亚商务大厦（三元巷车站向北50米地铁张府园站向北100米）电话：(025)84202602

汇文
■人力资源管理师培训
■会计继续教育
■会计上岗证培训（南京市财政局定点机构）近日开课
■夜高中：初中毕业或同等学历的社会青年均可报名
■计算机初、中、高级办公自动化培训
■英语0～4级培训：半年制自班、一年制晚班
■成高辅导：09届成人高考辅导班培训招生
（地点：人民中学北侧巷内 电话：84722939）
报名地点：大方巷中山北路101号（原省级机关大院内）
电话：83326738 83312068（简章备索）