

最新高速公路监控员心得体会(模板5篇)

在撰写心得体会时，个人需要真实客观地反映自己的思考和感受，具体详细地描述所经历的事物，结合自身的经验和知识进行分析和评价，注意语言的准确性和流畅性。那么心得体会该怎么写？想必这让大家都很难吧。那么下面我就给大家讲一讲心得体会怎么写才比较好，我们一起来看看吧。

高速公路监控员心得体会篇一

小桃红学习心得体会

南京之行已经画上圆满的句号。在这里先要感谢校领导对我在工作上的支持、理解和鼓励，自己也应该用心将此次之行的收获满满的整理一下，形成必要的文字，虽说此时已经是期末的收尾工作了，在自己一直的坚持努力下，新一轮的教学工作已经悄然开始。所有的努力都是在不知不觉中，得到收获，得到幸福，得到满意。就这样，又迎来了新年的工作。下面，将自己在南京之行，有一些好的东西，小结一下为自己所用。

或许是南京六朝古都的名望，加之日趋浓郁的英语教研氛围使得本次的参会人数远远超出了举办方的预计，达到了历史之最。原本能容纳3800人的南京审计学院体育馆，一下子涌进了5300余名来自全国各地的听课教师。稍显陈旧的场地，水泄不通的人群、男女混用的厕所、突如其来的转场，这一切都丝毫没有减弱参会教师的听课热情。

本次大会研讨主题为阅读课和会话课，教学对象是四、五、六年级的学生。教材版本涉及广泛，达16种之多。文本类型也不拘一格，童话、故事、对话、剧本等形式多样。参赛的17名选手，分别来自北京、天津、上海、江苏、浙江、安徽、湖南、湖北、新疆、山东、东北等地区省市大赛的第一

名获得者。与往届大赛不同的是，这次活动更凸显研讨的氛围。不仅体现在每一位老师上完课先是进行自我反思，接着在本次大会中受邀的鲁子问、朱浦、李萍、刘兆义、张伊娜等活跃在一线的全 国知名专家教授并不是直接点评而是以问题的形式进行探讨，引领着台下的听课老师们也跟着思考；更体现在此次大会史无前例地设置了数十人的评课团。评课团由来自全国各省精选的优秀教师组成，会前接收组委会的专项课堂观察培训，会间小组合作、分项观察记录，会后分析、整理数据，进行研讨。这17节课斗地主，无论老师还是学生的表现都可谓精彩纷呈。其中，让人印象极为深刻的是来自上海、镇江以及北京的三节课，不仅课件制作美轮美奂，教学设计经典、大气，而且教师本身也极具感染力，使得全场听课老师叹为观止。

同时为了更好地促进各地观摩教师与同行和专家学者的互动与交流，本次研讨会还首次大规模试用了由中国教育学会外语教学专业委员会研制的《小学英语课堂教学观察表》。何锋介绍说，“在这份观察表中，将老师的课堂表现具体细分为教师素质、教学目标、教学内容、教学设计、教学行为、教学方法、课堂文化、教学效果等项目，把优质的课堂进一步量化，让老师们能够清晰地明确小学英语教学的有效模式。”可见课堂教学环节更加细节化。

我一直都相信，只要自己脚踏实地的用心做一件事情，在内心深处有所坚持，一定会有所收获，有所提升，为更多的学生和老师朋友们服务。就让这些前沿的教学理论、教学思想，伴着自己的教学感悟暂且先让它融入到最最一线的教师岗位中，一点点沉淀下来，溶解到自己平凡的每一天，每一节课上！相信只要坚持努力，坚持学习，坚持基础教学，相信一定会有意想不到的收获与感动。

南京之行，结实新朋友，不断提升自己，工作生活更加美好。

1、我们所从事的工作，是最阳光、最文明、最有综合理解能

力的一个群体，是一个有序的工作，也是人生能够体现自己幸福最大限度的一个职业——前提如果你热爱这份职业。

2、未来小学英语专业化的发展：童年化，生活化，活动化(表现化)，职业化。

3、在南京审计体育馆内，与来自全国的五千多位优秀教师和一些知名英语专家学者，共同聆听了十七位教师的观摩课，其中有6位教师的'阅读课，11节的对话教学课。由此可见，现在全国的小学英语课堂教学重点都是在于高段的阅读课和对话教学上，都在积极进一步的研究、探讨与学习。

4、在本次的课堂上，我重点学习了“小学英语课堂教学观察”表，目的在于改进学生学习，促进评价，面向未来。分别从教师素质、教学目标内容、教学设计、教学行为、教学方法、课堂文化、教学效果等方面进行细节的了解与学习。对一节课的记录——分析——研究等以及课堂教学切入点进行学习与评价。

5、在板书设计上，看到这十七节课的板书，都是板书为线，板画为辅，生词作为重点的展示，适时使用教学手段辅助教学，例如图片，小饼读小学三年级时，课件等。

6、阅读对话教学重点在于通过文段篇章的呈现，在进一步获取信息，设计理解活动，再进一步进理解与学习。

8、在阅读课，要选取成功的小短文，有导入——新课内容——训练——巩固，最终达到有效教学。明晰目标，引导学生进一步思维扩展，通过阅读课，来培养学生获得知识的能力。不管是什么样的教学目标，最终都要与实际相结合，这样会更好的运用知识。

9、在小学英语教学中，尤其是高段的教学中，高年级的教学怎么授课?主动与初中教学衔接。带着一定兴趣与语感，一定

语音知识与一定的语言能力进行初中再学。在低段的教学中，巩固低年段的听说能力，再逐步进行读写能力的提升。要注重全体学生的发展，特别关注学困生，针对课堂实施教学。从说到读、从说到写，高年级学习更多形成语言基础中，提升语言的运用能力！在拓展中，是根据学生实际学习情况进行拓展知识的学习。这一点在我的教学中，就深有体会，低段一二三年级的教学，学习任务相对简单轻松，就可以多一些单词知识的积累和扩展。而高段四五六年级的学习，学习和课时都相对来说有点紧张，再加上学生对学习自控律的掌握不是很好，相对在课堂上进行的扩展学习就很难达到预期的学习效果。

10、在高年级阅读课中，重点在注重层次方面，对素养的一种提升，新信息的一种提取，新能力的一种培养。在听的方面，适时掌握，帮助学生理解语音语调，在阅读过程中再进一步朗读与理解所学内容。

在阅读课中，让学生默读带着问题很重要。

多讲一些英国学校上课的情况，语音输入要准确。

13、吸收教师的闪光点，针对自己的现实教学情况，进行合理授课，

whatdoyouknowaboutstory?让学生尽快的去接触文体。对话教学中，让学生学会倾听，跟读，练习语音语调。在对话整体中，学生能做的，不要教师来代替。

14、板书板画要直观，教师的教态要自然大方得体。课堂的教学设计要符合二级课程的课标，即玩、演、视、听。教师自身的素养一定要有所提高，对课标、对生活的感悟都起着决定性作用。

15、一节好的语篇教学，开始视听导入---文本阅读---理解

掌握——技能运用——语用的尝试等。

分散文本——进行整体信息的输出。什么样的课是真正的好课，要有声有形有情。在处理教材上，要体现基础语境，从文中提取信息与实践。并在文本情感的体验中，都要基于语言内容、情感、文本，基于课文、文本、学生做为重点，进行文化等多面处理。

16、在课堂上，一定要让学生感到是主体，让学生走向课堂。

17、在课堂教学中，要与学生会共同将信息进行整理与收集。

在对话教学中，要模仿参与阅读，会话与阅读的主要差异是什么呢？就是要注重输出会话，最后要回归对话。在输入文本的过程中，要做到听读，再读。

19、给自己自信的力量，你的心在哪里，你就收获在哪里？

20、对话教学中，要先理解对话内容，强调感觉语言听说的学习。真正对话课的教材在小学课堂上，还没有出现。应该先要理解活动，判断一下在，在语境下感知学习理解单词，用课文中的句型，掌握集中课文中练习，要有一定的语言做支撑；注重语音训练；突出语言，重点句子要进行扎实；扮演表演，要进行真正的输出。

21、任务型教学要关注学生活动，教师的指导语要正确，展示自己，要注意文本的运用。

22、在授课过程中，以文本的语境要尽可能的带动生活中的语境。

23、在听了8节后，在亮点、建议、评议中，我们来共同分享理解和感受：

求真求实，在教学导入的过程中，可以直接导入。五年级听说读写过渡，养成阅读的习惯，感知理解学习语言。

儿童学习语言：一要大量的输入语言。二要多给学生一点空间和阅读时间，联系上下文，理解文本的学习。学习要有意义的学习，有一点自发性，让学生更多的自我选择。

会话的核心是彼此尊重对话方，启发学生的提问，作预设有成，句子里划意群，在英语本身的节奏里，重音为单位，理解并掌握意群的意义，在此基础上，进一步学习句子，达到理解课文的全部内容。要让学生达到愿意做，能做的效果，就是最好。

24、在十七节课中，北京课教案设计好，目标操作有重点，可实践。还有镇江课的教案好。在教案中，能体现出，让学生发现的环节设计，让学生去思考。

25、三p模式：过渡要把握好，逐步给学生空间，愿意做并能够做给出语言的支撑。设计活动要有目的性，可操作性，学有所获、所得。实施教学有效性，必须要考虑到。

26、在小学阶段，一定要注重兴趣的迟续发展与引入，创设活动和环节，针对四年级会话教学，师生互动要尽可能达到一种真实的状态。在教学效果上，注重语言技能要有所提高，并体验生活场景，在学习中体验学习的快乐。在授课过程中，教师的机智、调控能力要加强，善于利用学生在课堂内发生的事情在学习的情况中，随机调控与学习。

27、教师评审团：经过三天的培训，实践与学习中，让广大教师很受用。

28、上海教研员朱普老师的点评与赛课

高速公路监控员心得体会篇二

中国设备管理协会

协办单位

装备再制造技术国防科技重点实验室

先进成形技术与装备国家重点实验室

北京工业大学循环经济研究院

北方工业大学机电工程学院

承办单位

xxx技术有限公司

媒体支持单位

xxx

xxx

随着国民经济的快速发展，我国已成为世界生产、制造大国，但不是强国，还需要从国外大量引进高精尖设备。而设备在长期运行中大量零件表面因产生缺陷而报废。在深入贯彻科学发展观，认真落实国家节约和循环经济政策，采用新材料、新工艺、新技术，修复和再制造报废设备零部件，提高企业经济效益的方针指引下，第四届全国表面工程维修新技术研讨会定于xxx年10月19日-22日在京举办。

会议主要内容：

- 1、重点对设备的轴、孔、键、齿、轮、轨、缸、塞、杆、壳、泵、箱等国内外大型精密机械零部件损坏后的柔性修复工艺及材料进行论述。
- 2、现场演示在常温状态下将补材与基材形成冶金结合的常温冷熔技术；
- 3、现场演示在多种材质和不明材质零件上沉积金属镀层的逆变脉冲电刷镀技术。
- 4、现场演示添加纳米微粉、高强度碳纤维增韧技术的新型高分子复合材料技术。

特邀报告：

1. 中国工程院院士徐滨士作“循环经济与再制造”主旨报告
2. 中国设备管理协会副会长陈玉平作“现代设备管理与维修”专题报告
3. 中国金点子十大发明人彭兴礼作“机械零件柔性修复技术”专题报告
4. 中国胶粘剂行业著名专家高应岑作“胶接与粘涂技术”专题报告
5. 北京理工大学博士生导师吕广庶作“再制造与特种修复技术”报告
6. 北京人民轴承厂原总工姜庆国作“轴承新品加工超差再制造技术”报告

技术交流：

大会特别邀请xxxxxx等大型行业知名企业设备主管领导作机

械零件柔性修复技术应用报告。

高速公路监控员心得体会篇三

随着经济的发展和人民生活水平的提高，高速公路在中国快速延伸。同时部分地区已经开始将高速公路监控引入交管建设系统当中并开始发挥作用。但随着系统应用规模日益庞大，如何有效组建大型的联网监控系统，如何有效保护投资越来越成为大家关注的问题。高速公路监控内容主要包括高速公路、收费站两个部分。监控系统的应用部门包括高速公路管理处、市交管局、省交通厅等各个领域。随着科技水平的不断发展，高速公路体系的专用监控系统也随之产生。通过这次学习，了解到其他省市高速公路管理单位在高速公路监控系统建设的关键问题事如何解决的：

高速公路路远地偏，如何组建安全可靠的监控系统？

高速公路都修建在城市与城市之间，空间跨度大，室外环境恶劣，维护成本高。在设计监控系统的时候应该选用技术成熟，工作稳定的设备。应采用光端机加硬盘录像机的实现模式。在高速公路的延长线上，铺设光纤，传输视频和反向控制信号。光纤的传输距离远，信号衰减小，价格又便宜，适合于远距离传输。一旦铺设完成，可常年使用，可有效降低维护成本。在前端采用高速球云台对来往车辆进行监控，球云台内置温控调节系统，可以在更大的温度范围内正常工作。而在监控中心可以通过接收光端机将视频信号还原出来输入给硬盘录像机，这套系统均采用成熟可靠的设备实现。

收费站位置分散，如何实现集中的监控管理？

作为高速公路的末端收费站的监控，在设计上和高速公路则截然不同。它的位置相当分散，如何将这么多分散在各地区的收费站集中起来监控是个难题。高速公路专用监控系统设计利用各个收费站的网络资源实现分布式的网络监控。目前

每个收费站都有2m的专线接入，用于公路计费信息管理等。系统设计在每个收费站安装一台网络或网络视频服务器，直接将网络信号接入即可。在监控中心安装一台综合业务管理系统实现收费站的统一集中式监控。

如何解决众多用户对大量设备的管理问题？

在这样一个大型的监控系统中，管理机构和管理人员众多，同时监控资源也非常丰富，如何让每一个用户都可以恰当的管理每一个监控设备，对于一套系统的正常运行至关重要。天地伟业高速公路专用监控系统采用了分组的概念，将众多用户分成了用户组，将众多设备分成了设备组。这样一个大的系统就被分解成了若干个小的系统。同时对用户组和设备组之间作权限的映射管理。包括视频浏览的权限、控制的权限、管理的权限等等。在设置权限的时候采取谁管理谁负责的原则，并对同样具有管理的人设置权限的级别，这样就可以保证不会出现没人管理或交叉管理的问题。

如何快速定位事故，做到快速出警？

高速公路系统中地理位置分布广泛，事故发生具有不确定性。收费站地处城市郊区，抢劫、冲关事件也时有发生，如何快速定位事故，快速出警。系统中应设计电子地图双屏显示功能，同时显示现场实时的视频和电子地图画面，并可以在地图上用不同的颜色区分出当前的设备状态。当有报警的时候，可以自动地将报警点所在的视频切换到主显示区。主机收到报警信号后，可以用不同语音提示当前的报警状态，也可以自动地给责任人发送报警短信。

系统按照多级结构进行设计，包括省、市、地区多级，适合于组建大型监控网络。同时各个子系统又可以独立运行，不依赖于其他部分。在高速公路部分采用数字化监控模式，通过光纤将视频信号汇集到高速公路监控系统主机。在收费站部分采用网络化传输模式，通过原有的网络资源，汇集到综

合业务管理系统主机，实现统一管理。同时上级机构也可以利用交通专网实现远程监控，组建多级监控系统。

一般观念中监控系统主要是对于全线路面的交通及天气状况的信息采集与处理，在此次学习过程中，山西高速公路管路单位发言人重点对电力监控系统的重要性进行了详细阐述。

一般观念中监控系统主要是对于全线路面的交通及天气状况的信息采集与处理，而电力监控系统往往备受忽视。在实际运营的机电系统维护过程中，工作者发现电力监控系统在监控系统中是不可或缺的一部分。电力监控系统的建立，关系到收费系统的正常运作。

随着高速公路联网收费的展开，对于高速公路支费系统可靠、稳定地运行要求越来越高，要保证收费系统正常运行，就必须保证供电系统能为整个系统提供正常的运作环境。一旦出现异常停电，虽然收费站收费系统所配备的专用ups可以保证至少30min的供电。但是若在超过上限时间后仍无法恢复正常市电供应。而备用柴油发电机又没有自动切换启动，则收费站将在ups电量耗尽后瘫痪，这将影响整个联网收费片区。因此必须建立高效的电力监控系统，及时发现问题，排除故障，由监控中心统一集中监控，可提高设备运行的可靠性，实现供电系统的科学管理。

此外，目前高速公路沿线电缆被盗情况严重，如果建立电力监控系统，可对全线外场设备供电情况进行监控。当电缆被偷窃者切断，外场设备供电中断后，监控中心管理人员立即可由电力监控系统收到供电异常报警信息，根据具体外场设备的里程桩号通知路政队上路巡查，在一定程度上可加大当场抓获盗窃电缆人员的可能性。

因此电力监控系统在高速公路监控系统中是不可或缺的一部分，完整的监控系统应包含一个全方位、高效的电力监控系统。

1.2 系统设计原则

整个系统的设计应考虑可靠性与实时性。只有不断地提高系统的可靠性，才能真正实现高度可信的监控系统功能；也只有实时如实反映设备的状态参数，才能让决策者在异常情况出现后及时采取合理的措施处理事件，降低损失。

1.3 系统结构

整个电力监控系统分为监控中心和现场部分：监控大厅综合控制台上设置电力监控计算机，用于实现中心对各个收费站配电房的电力集中监控。

每个现场监控单元(fsu(收费站/通信站)端，通过各类型(sm(监控采集模块)对各种外场监控设备、配电设备、电源设备和蓄电池组等设备的状态进行实时采集，采集的数据通过rs232口传至通信服务器，然后通过通信服务器tcp/ip口直接上传至以太网；所有数据通过交换机汇总，然后采用e1转换器进行以太/2m数据转换，通过2m数据口上传至监控中心。外场设备利用通信系统采用数据光端机以点对点的方式，将设备的供电状态数据直接传输至监控中心。

具体采集数据内容应包括：

(2) 为变压器配置测控装置，使系统可以获得变压器的各项运行参数；

(4) 监控外场设备(cctv、vd、cms、csls)等供电状况，如供电电压，工作电流等。

1.4 系统功能

由上所述电力监控计算机通过现场设备和通信系统提供的传输通道，完成对各变电所和各变压器的状态和温度以及外场

设备供电状况等数据的采集，信息经分析、处理，以报表等多种形式供值班员参考，使值班员能够便捷地掌握供电系统的运行状况，包括相关设备的运行状况。需要时，还可提供快捷的远程控制手段，完成对设备运行状态的改变以及事故情况的处理。

对于高压开关，系统将根据采集的数据经运算处理后采取必要措施实现过流保护、速断保护、欠压/过压保护、断路器失灵保护、缺相保护等功能。

系统保存所有电力设备的信息供值班人员使用，同时自动统计若干设备运行信息，包括负荷等值的极值、平均值，母线的电压合格率，馈电线路的运行率等。

1.5 功能展望

电力监控系统应考虑可扩容性。根据业务的发展，平滑地扩展整个系统的规模，支持activex□opc□odbc□这种全开放设计允许用户进行功能扩展和发展。如：通过开放数据库互联□odbc□技术将系统集成sql数据库与办公自动化和管理信息数据库互联，提供综合全面的信息与数据；支持智能语音卡，一旦现场设备异常报警，系统会自动拨打设定的电话号码，采用语音方式通知有关人员，加快设备维护响应速度。

目前我国高速公路通车总里程达到3万公里，位列世界第二。交通部规划到，中国高速公路将达到7万公里。高速公路的监控市场可谓方兴未艾。通过此次学习，我们将我们学习的心得运用到平时的工作中去，为首都的高速公路事业，贡献出自己的力量。

高速公路监控员心得体会篇四

非常荣幸我参加了《**省小学数学学科教学带头人第四阶段培训教学研讨会》，听了两节很优质的公开课，一节是三年

级的《二十四时计时法》，另外一节是五年级的《平行四边形》。通过这两节课，我学到了非常多，同时也认识到自身还存在的诸多不足之处。因为这两节课让我知道如何反思自己，也让我下定决心要好好努力。虽然现在的我，相较于开始工作时候的我，已经慢慢有所适应了，但我知道还是远远不够的。不管是从班级的纪律，班级的管理，班级的成绩还是从教师本人-我的教学技能和素养来看，都还是比较低的。特别是在听了今天的这两节课以后，我就更加深刻地感觉到自身的缺陷了。

今天，两位老师的课都是非常生动的。李老师在执教《二十四时计时法》时候，主要采用了化曲为直的方法，这样可以使学生很生动地、很形象地去感受时钟上面“相同的时刻”。在课的过程中，李老师多次设疑，让学生在交流讨论后或者思考后进行回答，体现了新课标的要求。在内容的衔接上面，李老师做到行云流水，十分流畅，上课内容也非常清晰，并且能逐层深入，慢慢引导，我想这是李老师精心备课，深挖教材，才可能有的效果。对于学生的回答，李老师的评价都是非常幽默风趣的，因为他的这种教学风格使得课堂显得非常轻松，学生在一阵阵的欢笑之中，就很轻松的掌握了本节课的内容。最后，李老师也不忘记对学生进行时间观念的教育并且拓展了相关的常识。总之，李老师这节课从各方面来说，都是非常圆满和立体的。不仅这些方面值得我学习，还有很多方面由于我见识浅薄没有挖掘出来。但是我明白我离这样的水平还有一段遥远的距离，因此我会怀着谦虚的心，向更多有经验的老师学习，不管在那一方面都希望可以尽快成长起来。

对于苏教授，这已经是第二次听他的相关讲座了。第一次是听他的讲座是关于新课标的内容，讲座结束后，我迷茫的心有了明朗的方向。第二次就是这次教学实践活动，他所执教的《平行四边形》。他的教学内容同样精彩，里面蕴含着变与不变的辩证思想，使得学生可以从本质上面去学习数学，体会数学。他说的一句话很好：“数学就是要让学生真正地去

体会数学学习的乐趣”。我想这是很重要的，只有学生真正感兴趣了，才有可能学得好数学。所以，如何培养学生学习数学的乐趣，也是我今后教学所要面临的一大挑战。

总之，通过听这两节优质课，我学到了很多，也知道了自己还有很多要努力的地方。“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”，未来还有很多挑战，我将会坚持到底。

高速公路监控员心得体会篇五

20xx年达州市高三生物教学研讨会在达州市第一中学新校区召开，我们宣汉二中高三的生物教师有幸参加。下面就将收获和体会与大家交流。

一、会议安排

本次会议的主要内容包括两部分：第一部分四川省特级教师、成都经开区实验高级中学教师zz作了20xx年高考试题分析及高考备考建议；第二部分是达州市第一中学高三生物备课组组长作了《新考纲》考点与考题研究的专题报告。短短的一下午的学习、研讨紧张而又充实，收获颇丰。

二、收获和体会

夏茂林老师是四川高考生物阅卷组的专家成员，他的宝贵经验给我们的教学指明了方向，在今后的教学中，要注意以下几点：

- (1) 指导学生养成认真审题的良好习惯。
- (2) 重视主干的基础知识的落实。
- (3) 要教会学生灵活运用生物学知识，不能死记硬背且逻辑严密。

(4)注意答题技巧，指导学生在回答一些主要知识点的时候要详细一点，生物简答题的文字量大，一般都是踩点给分，即使意思是正确的，但没有关键词，同样不能得分。

(5)指导学生书写不仅要规范，避免错别字和修改时要清晰。

(6)以中图版和人教版教材知识为依据。

三、下一步的复习措施

通过本次研讨会的学习交流，我们高三全体生物教师达成共识，一定遵照市、县领导的要求，深入研究《考试说明》和教材，准确把握备考方向，夯实教材基础，系统构建知识网络，高度重视课堂教学，突出学生的能力培养和提高。课堂是教学工作的核心，高效、优质的课堂是提高教学质量的最基本保障。在今后的教学中，要充分调动学生在课堂上的积极性，让学生能主动地去寻求知识，养成自主学习的习惯。在课堂提问、疑难问题的点拨，师生交流、课堂评价等环节中，对不同层次的学生，应采用不同的策略。要有调控意识，学生活动应在教师指导下有序进行。要有联系意识，在学生已经学过的知识中，只要能帮助学生理解新授的知识，就应该与新知识联系起来讲授。因此，我们应该熟悉初中教材，这样有利于在教学中搞好初、高中知识的衔接。

在新的教育形势下，要引导学生利用好课余时间，提高学习兴趣，高度重视对近几年生物试题的研究，注意推陈出新。严格要求学生，培养学生学习的规范性。在试题分析、校正错误或引导学生回答问题等环节中，一定期要抓住有利时机，抓住关键点、易错点、易混点集中排查和分析，使学生加深理解和体会，保证基础知识不出现理解、认识和应用上的错误。针对出现的错误向学生强调：专用名词的书写要准确科学；字母、符号、表示式要正确规范；绘图要科学、规范、合理；遗传图解要完整、严谨；实验设计和操作要严密、科学，克服随意性；论述要准确完整，要扣准题意。上述各项

要求通过反复强调，能引起学生的高度重视，形成思维定势、心中有数，以便在高考时保证该得的分不丢失，保证基本要求少失分、不失分。