

2023年机电个人工作总结(大全7篇)

总结的选材不能求全贪多、主次不分，要根据实际情况和总结的目的，把那些既能显示本单位、本地区特点，又有一定普遍性的材料作为重点选用，写得详细、具体。什么样的总结才是有效的呢？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看一看吧。

机电个人工作总结篇一

我作为机电科供电车间的技术员，立足于本职岗位，在做好全矿上下供电技术任务的同时，着重于自身供电系统业务的掌握和技术水平的提高，积极参加各种培训，不断拓展自己的知识面，利用先进的技术，结合自己的专业知识，将供电技术应用于煤矿安全生产中。

xx年7月，在有关部门的带领下，我随队到河南济源市防爆设备厂进行了考察和学习，掌握了新型设备的新技术、新工艺，并积极地和同行探讨与交流。随后邀请了该厂家与南京国辰电气的相关技术人员来到我矿，为供电职工进行电气设备的应用与维护培训，为我们相关技术人员现场进行技术指导，解决了不少的技术难题。我把平时工作中遇到的有关问题记录下来，向供电车间老师傅们求教，直至弄明白为止。每当厂家相关技术人员来矿解决设备大的故障时，我更积极向他们进行请教。在不断地学习和实践中，我逐步的熟悉了井下供电系统和高低压设备的应用，提高了自己的业务水平。

在分管供电科长的指导下，我逐渐进行各采区工作面的供电系统设计。由于对工作面及其机械设备不熟悉，为合理的布置高低压电缆线路的走向，我经常跑现场，测量距离，科学整定计算，合理选择电气设备和电缆型号，不仅满足实际需要，还能节省不少人力物力。我先后为井下8171、7198、7196、7174（2）、8172、7199等采煤工作面

的供电系统进行了设计。我本着“一工程一措施”的原则，除了固定每月两次的高低电压电气设备检修，还有敷设或回收高压电缆、设备安装、标准化工作等工程，我都要提前编制施工安全技术措施，严谨组织、科学编制，使安全技术措施具有科学性和可操作性。经过有关部门领导的审批后，在施工前传达给每位施工人员并签字，严格措施的兑现，令措施真正地起到了防范在前、全过程监督指导的作用。另外，我还协助车间主任做好设备检修计划、材料计划，并对出现的机电事故提出安全防范技术措施。

为贯彻落实矿下达的质量标准化工作，针对供电班组对井下主要巷道及变电所的电缆按标准化要求进行整理吊挂的情况，提出合理化建议，并制定科学的安全施工技术措施。

20xx年我主要参加完成了以下几项大的工程：

1. 采区上部变电所安装及其供电线路的敷设
2. 皮带暗斜井皮带电控系统安装
3. 采区变频绞车电控、信号系统的安装
4. 井下8171、7198、7196等采煤工作面的供电系统安装
5. 掘进面大型综掘机供电系统安装
6. 行车间供电安装及掘进队供电系统改造
7. 主井变电所更换变压器等

通过参加这些大型工程，我一边指导技术上的工作一边再进一步学习，积累为以后更好的做好供电工作奠定了基础。

在日常工作中，我针对井上、下高低压供电系统有变动的地

方及时对供电系统图进行修改，可以随时了解各变电所所带负荷，并负责对井下远程监控系统的维护。同时，我对矿井的高压继电保护装置的整定参数进行了重新计算和对井下高低压电缆统计。在系统领导的指导下，不定期地组织电工进行技能培训，学习新技术，提高理论文化水平和业务操作技能，并经常组织各项技能比武，积极开展“qc小组”和“手指口述操作法”等活动，通过这些培训活动，不断提高车间电工的业务水平和处理开关故障的能力，大大缩短了处理事故的时间，有力保障了全矿的安全供电。

我在领导和同事们的帮助指导下，逐渐熟悉自己的业务，在工作中取得了一些成绩，但也深知自己的不足之处，如事故处理经验少。所以在今后的工作中，我要努力戒骄戒躁，积累经验教训，不断调整自己的思维方式和工作方法，在实践中磨练自己，严格要求自己，不断的学习与创新。不辜负矿、科领导对我的信任，努力成为优秀的技术人员，争取为矿的发展多做贡献。

机电个人工作总结篇二

研究生的生活并没有自己想象的那么美好，充满了苦涩，它将成为自己永远无法抹去的记忆。可以用一句话来形容吧：迷茫的开始，又迷茫的结束。

自己的前三年已经不值得自己去总结了，因为它已经深深地烙在了自己的心理，那不仅仅是一个个教训，更是耻辱。细想想自己早点离开多好，自己付出的是人生最宝贵的几年时光，仅仅为了所谓的文凭。最近自己一直在读书，感受挺深的。看看那一个个例子，使自己深深的意识到，对于一个成功者来说，自信是多么的重要。我们活得很累，因为我们的眼里的东西太多。我们太在意别人的评价，却忽视了自己，自己的心声无法得到很好的表达。

人生的路都是自己走出来的，也可以说是不断的选出来的。

人生的路口有很多，其实没有明显的好坏之分，关键是走下去，而不是原地踏步。

其实，最令自己担忧的还是身体，自己以前忽略了它，不懂得珍惜，真是深受其害。自己也比较懒，上个学期自己开始每天锻炼半小时左右，基本上可以坚持下来。当然，中间也有不少天由于特殊情况而不得不取消。

我觉的研究生考博士自己最重要的收获是自己又开始了思考，尽管很多事并没有成功。我相信自己可以在不久的将来取得再次的成功。因为自己又有了斗志，又开始了自己的思考，而不是消极的生活。

将来走上工作岗位后，我将一如既往地努力，为了实现我的目标而奋斗不止。

光阴荏苒，时光如梭，在师大的学习生活即将接近尾声，此刻我的心情很激动，这一路走来经历了很多事，也遇到了很多朋友，让我备感珍惜。在菁菁校园中，老师孜孜不倦的教诲，同学之间的友爱互助，课堂的温馨和暖意，以及来自各方面的熏陶，使我在获得知识储备的同时，也懂得了许多人生的道理，可以说这段经历让我受益非浅，也注定将是我人生道路上又一个深刻的转折点。

学习期间，我始终以提高自身的综合素质为目标，以自我的全面发展作为努力的方向，在树立正确的人生观、价值观和世界观的同时，一直秉承以刻苦的学习态度，和扎实的学风来完成全部学业，并注重点滴积累，并努力实践，逐渐将理论知识转化，并牢固掌握以适应社会的发展，锻炼自身，完善己身，开阔眼界，用更多的金融知识来武装自己，让自己拥有理性的头脑，使得所学可以更好的所用，成为一门实用的技能。

当初选择继续读书纯粹是出于偶然，或许也是很多人口中

的“为了混一个更高的文凭”，但或许偶然事物之间往往也存蓄着些许必然，人的一生注定是一个不断自我充实、自我完善的过程，汲取知识、掌握技能的方法势必是多种多样的，但系统化的学习对于工作后再次迈入校园大门的我们来说，可以说是一次巨大的挑战，边工作边学习确实很辛苦，或许这其中的点滴和感悟只有经历过的人才懂得。

我很庆幸这一路走来纵然很辛苦，但我依然坚定的一如往昔，不后悔自己当初的选择，也感谢这样的一段经历让我成长，变的成熟，逐渐褪去了往日的羞涩，腼腆，真正的长大成人，敢于去承担起更多的责任，而不是说多做少。

在求学生涯里，我始终保持“勤奋，刻苦，用心，真诚”的生活和学习原则，学习成绩名列前茅，获得过优秀学生干部的荣誉，我积极投身到知识这个浩瀚的海洋里，工学结合，纲举目张，不耻下问，珍惜时间，切实的让自己学习到更多的技能，并勤于思考，注重方法，与人为善，结交了很多志同道合的朋友，大家互帮互助，克服难关，彼此之间缔结了很深厚的友情，也开启了自己的人脉关系，为将来的发展打下了一个扎实而坚定的基础。

随着学习的进步和深入，我觉得自己不止是学到了公共基础学科知识和很多专业知识，我自身的心智也有了一个质的飞跃，我能够比较快速的掌握一种新的技术知识，并从中体会到了学习的乐趣，也因此提高了自己的工作效率和工作能力，同时升华了自己的理论政策水平和分析能力。

周曾经说过“人要活到老，学到老，改造到老”，可见学习是一辈子的事情，即使离开了课堂依然如此，知识注定将是我们人生不可随意屏弃的宝贵财富，在华师大的学习生活是我人生轨迹中的一小段，是闪闪发光的一段，它包含了汗水和收获，为我划平人生的线起着至关重要的作用，但未来我注定还有更长的路要走，有更多大大小小的三岔口需要我去独自作出正确的选择，需要靠我自己来把握自己的人生，但

目标坚定一点，信念永远不改变，我会努力将一切做到最好，始终不断的学习用知识来武装自己。

作为一名即将离开校园的学生，我所拥有的是年轻和知识。年轻也许意味着欠缺经验，但是年轻也意味着热情和活力，我自信能凭自己的能力和学识在以后的工作和生活中克服各种困难，不断实现自我的人生价值和追求的目标。

燃气安全工作计划(三)

为进一步加强我镇燃气安全生产管理，加快建立燃气安全隐患排查治理工作长效机制，全面提升燃气从业单位的安全生产水平，严厉打击非法经营等违法违规行为，坚决消除事故隐患，杜绝燃气安全事故发生，根据《中华人民共和国安全法》、《中华人民共和国安全生产法》、《特种设备安全监察条例》、《省燃气管理条例》等法律法规和市《关于进一步加强燃气安全监管工作的实施意见》结合我镇实际，制订燃气安全监管工作实施方案。

一、指导思想

以“科学发展观”为指导，以国家有关安全生产法律、法规为依据，树立安全发展理念，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，进一步整顿和规范燃气市场经营秩序，依法履行安全监管职能，消除安全隐患，确保村居供气、用气安全。

二、目标任务

深化专项治理整顿，严厉打击非法违法行为；建立健全由政府统一领导、各部门齐抓共管、全社会共同参与的长效管理机制，实现我镇燃气安全监管工作常态化、制度化、规范化。

三、整治重点

(一)推进隐患排查治理工作长效机制的建立。落实各相关单位安全隐患排查治理的主体责任，建立和完善隐患排查治理工作制度;定期进行隐患排查，建立隐患排查治理工作台账，形成隐患排查治理长效机制。

(二)依法查处燃气企业经营中的违法违规行为。查处充装不合格钢瓶、缺斤少两、掺杂二甲醚等违规行为;查处为未取得燃气经营许可证的单位和个人提供经营性气源的行为;查处销售不合格钢瓶等违法行为。

机电个人工作总结篇三

今年八月，我将前往美国西雅图的华盛顿大学[university of washington]在杰克逊国际关系学院[the henry school of international studies]攻读博士学位，方向为中国政治。

关于选校

就博士申请而言，我的选校的不靠谱程度，等于“盲人骑瞎马，夜半临深池”。方可成总结自己的博士申请选校，是按照赵鼎新的建议，“广种薄收”。而他也很感谢赵鼎新的建议，因为结果完全验证了这一点。就我所知，申请十个以上的项目都很常见，算得上“广种”的基准线；也有申请二十多个的。其中有碰运气的因素，因为你也不知道招生委员会到底看中什么，何况不同学校的招生委员会口味也不同，没有一定准则。

选校是很考验申请者知识储备和眼光的一件事，选校和定位的靠谱程度对申请结果有着决定性的影响。靠谱的选校，要求申请者对自己、和对自己所要研究的学科和主题有着一定的了解：了解学术史的谱系，了解当下的研究前沿，了解自己的研究兴趣。归结到操作化的一点上，就是要知道在你要去的国家，目前有哪些与你兴趣和风格相关的学校和教授，开设可供申请的项目，从中选择十到二十个。在这一点上做

的比较好的，要么是国内较好的高校科班出身，长期追踪某一学科的研究动态，训练扎实；或者要么是美本或美硕，占有天然信息优势。对一些非正式渠道传播的消息八卦，例如教授们的人事变迁，他们也有着了解。这些“圈内”信息的重要性，有时甚至远远高于通过正式渠道获得的信息。

反观我自己，基本上可以说处在一个信息盲区。一方面，我是半路出家，改换门庭，基础训练不扎实，也很难找到前辈指导，毕竟不同学科的申请差异较大。另一方面，我没有海外训练的背景，甚至没有交流经历，对美国学界新近的研究成果、在我的兴趣上可供申请的项目、不同院校的课程设置和方法论倾向、近些年招收中国学生的状况、以及奖学金情况，一概不知。一直到申请结束后等待结果的一两个月里，我才腾出空来在寄托家园人文社科版 [gradcafe](#) 上翻阅了大量这样的信息。我才知道我申请的一个项目中我感兴趣的教授即将跳槽到另一个学校，而另一个项目最近好几年没招过中国学生。而在申请之前，我确实没有时间和精力梳理这些散落在讨论帖中的只言片语，而“圈内人”自然容易以相对较小的成本，在各种正式和非正式场合获得这些信息。

总体来说，我的博士选校是很危险和不靠谱的：光打酱油的就占了一半多，而top program是既需要实力也需要运气的。我的准备还远远不够。选校失误的主要原因在于如前所叙的信息的局限。我的笨拙的选校方法是，在围绕感兴趣的问题所读的英文文献的索引中寻找可能的教授和项目。由于对裴宜理的研究感兴趣，我主要读了她的论文和著作，可惜这个方法太低效，没有找到太多合适的项目。我当时甚至不知道按照us-news的专排来选校。后来想要多申一些项目时，时间上已经来不及，因为博士项目一般截止较硕士项目为早。

虽然没有“广种”，最后还能“薄收”，一方面要感谢运气，另一方面也说明我还是有一些优势。最主要的一点大概是我对自己的认知和定位很清晰。在sop里，我把自己想要做什么，

为什么要做，过去曾为此做过什么准备，都串联起来，展现给招生委员会。因为学术训练不足，我主要强调了自己的实践经历和工作经验。对现实的观察和思考引导我走向博士项目，我需要通过规范化的训练，学习分析它们的方法，解决切身观察、体验到的问题。一个替我改sop的哈佛女生的评价是“it is very logical”杨老师说读我的sop给人的感觉是，好像我一开始就想得很清楚，规划的很好，一步一步这么走过来。事实上我完全是磕磕碰碰摸索，只是后来通过思考和表达把它呈现的很清晰。

对于后来的申请者，我在这方面所能分享的失误教训大于成功经验。占有信息非常重要。申请者最好早日留意和积累相关信息，多看国外学术期刊，了解研究动态。这不是一朝一夕之功，临时抱佛脚是不成的。本专业的要利用本来的优势，尤其是咨询已经出国的师兄师姐。当然，尽信书不如无书，毕竟申请这事，从结果推论过程，未必可靠。可能就跟盲人摸象似的，有人摸到象鼻子，就说重要的是象鼻子，有人摸到象腿，就坚持重要的是象腿。路是自己走的，要有自己的判断。转专业的没这个优势，多方面努力吧。另外一个可行的办法是根据us-news的专排，把自己专业前50的院校和项目梳一遍。这都需要时间和精力，因此选校方面最好是尽早准备和积累。

软硬件□sop/推荐信/gpa/gt

常常有人问这些指标中哪一项最重要，我自己也为这个问题困扰过。现在，基于我“摸象”的经验和结果，我的结论是sop是最重要的，因为在gpa□gt和推荐信都不算非常p□转专业、没有publication的情况下，可能是sop给了我一线生机。相比gpa和gt这些干巴的数据□sop是比较“软”而信息丰富的：它集中展现了我的经历，个人体验，和研究兴趣，给了申请者补救短板、展现个性和潜力的机会。

我的本科gpa和硕士gpa都不高，因为在读书阶段，我从来没有认真考虑过从事研究工作，也因此没有好好利用在校时的学术资源。gt分数尚可，但gre的aw部分才3分，托福的口语部分22分，因此限制了申请一些卡单项的学校。比如波士顿大学对口语要求好像是26；尽管博士卓的方向和我比较符合，但也没有申，现在想来有点后悔。因为有些学校可能不一定因为单项刷人，会有条件录取，让申请者补考托福。

我只能说in my case, gpa和gt相对没有那么重要。当然，不管怎么说，高分总比低分好。但是，到了申请的阶段gpa已经难以改变gt虽然可以刷分，但是需要付出时间、精力和人民币，其收益却难以保证。譬如，我一共考了两次托福，主要想刷口语分，但两次分数都一样。而那时我还没有开始写sop和writing sample于是第二次分数出来后我就退考了第三次托福，因为好好准备文书会比单项提高个几分带来更高的边际收益。

至于推荐信，申请结束后我在论坛上看到有人讨论说top program“基本是靠信进去的”。我无从判断这句话的可靠程度。只能说，能够找到美国学术圈圈内人写推荐信，效果大概要好些。至少在推荐信造假普遍的背景下，美国教授推荐的信用程度总是高一些。我的推荐信是原专业的导师、在报社工作时的两位领导潘总和何总写的。虽然很可惜未能得到未来专业学术领域的评价，但是这三封信无疑对我过去的学习和工作情况何以能胜任未来的研究，作了中肯和有利的推荐。尤其是潘总和何总对我在新闻领域工作的肯定，我相信对我进入一个强调解决real-world problems的项目起过重要作用。在此向我的三位推荐人，特别是潘总和何总表示感谢。

套磁和其他

由于各种原因，我没有进行任何套磁。此前看到差不多的说法，都是博士套磁有用，硕士没有必要。我无从判断，但根

据申请结果，硕士确实要比博士申请容易许多。毕竟硕士基本上是自费的，而博士是拿钱的。

在博士的奖学金结果没有出来前，我曾犹豫过是否再读一个硕士项目作为跳板。坦白地说，在留学党越来越多的情况下，与美本或美硕竞争，我没有优势，也像方可成的文章中那般踌躇：获得浸润在社会的实际运行中的经验，却没有学术性地研究它的训练积累。_在一篇访谈里说“中国来的学者当然知道中国社会，但是缺乏分析这个社会的方法”，大概也是这个意思。但是世间哪得双全法，对我来说，再花两年的时间 and 几十万去走一个跳板，实在不是一个容易做的决定。所幸后来收到了award letter, 也就不犹豫了。

对于还有时间成本，对未来道路还在摇摆中的申请者来说，申请国外硕士项目应该是很好的跳板，进可攻，退可守，难度也较低，好像也可以申请留学基金委的资助。如果不想负担经济开支，想本科直接申请博士，可能要付出更多努力优化各项指标才行。

我理解的出国申请是一项充满变数的系统工程。它有一些大致的方向路径，但并没有哪一项指标是板上钉钉的决定性因素，可能一个不曾留意的小小扰动，也会影响全局。即使走过这段历程的过来人，也无法拍着胸脯保证一条康庄大道，或是必胜秘籍。对于那些手持一条象腿就好像洞察了全局的人或说法，最好保持怀疑，因为“没有一个受人尊敬的结论不事先阐述自己的局限的”。

我理解的博士生活和学术研究也是如此——明了自己的努力和贡献永远都是有局限的。正如下面这幅图阐释的那样，数年殚精竭虑或许只能为人类的知识贡献一个小小的突起——这还是最好的结果之一。

尽管如此，它仍然值得我投身其中，满怀趣味、热情和期待。我曾坐在一辆挤得像罐头一样”校车”中，它是一辆核载十

多人的旧面包车，却塞进了二十多个农民工子弟小学的学生。去社区家访发现这些家庭因为男孩偏好而普遍超生，尽管支持已有的孩子上学已不容易；这个小学还曾因城市规划被数次强拆。他们是弱势群体和利益受损者，却也是政策的违抗者：宏观的结构和微观的行动者在这里形成一个复杂的纽结。我试图以人类学家的方式接触和观察形形色色的官员：有浑水摸鱼的跑路党，有精明实干者，也有酒色之徒。有“不喝酒人生有什么意义”的，也有为了工作和前途喝到赔上身体的。在某个地方区政府门口我见过一群上访乡民，领导的车开过来，一个干瘦的老太太搬着椅子堵在正中间不让走。两个二十出头的武警小伙一边一个把老太太连人带椅端起来，抬轿子似的抬到边上去了。那一刻在场的所有人都笑了起来——包括小伙子和老太太，也包括我——好像他们的关系是再平常不过的祖孙似的。它颠覆了我对抗争和集体行动的刻板认知。一种文化、一个社会是如此复杂而多维，任何一种诠释、理论和意识形态都不能将其垄断。正是由于有着知识之间的缝隙和断裂点，而填补这些缝隙又能帮助理解 and 改善我们的生活，智识的探寻和开拓才会不仅有趣，还有意义。如果我的探索能为曾见过、交谈过也试图理解过的那些酒局官场、利益博弈中的人，在困扰他们的某些人类知识尚未到达的昏暗之处，投上一束理性的光，也就足够甚至是奢望了。

机电个人工作总结篇四

新疆xx公司 xxx

2015年12月，作为第16批博士服务团成员，我到新疆xx公司服务锻炼，任副总经理，协助总会计师负责公司财务管理工作。2016年3月份起，公司高管领导分工调整，我负责公司财务审计管理、政策研究、法律事务、资本运作、资金风险、外事协调、投融资运营、法律咨询、经济纠纷调处诉讼等工作。

一、工作成效

（一）努力学习，尽快融入新环境。由于公司所处行业和分管工作与之前的工作学习经历跨度较大，我努力学习xx和分管工作的业务知识，深入了解公司有关情况，适应公司化运营的企业工作作风，感受企业经济效益的紧迫压力，迅速地转变自身角色，真正融入到公司的新环境当中。同时，我顾全大局、慎言慎行，自觉维护领导班子的团结，珍惜挂职锻炼期间同班子其他成员合作共事的宝贵经历，妥善处理好各方面的关系，树立“博士服务团”成员和整体的良好形象。

—1—行分析会以及其他场合上积极向公司提出合理化建议，充分发挥参谋咨询作用。二是按照公司领导安排，对《_中央、_关于深化国有企业改革的指导意见》及《_关于加快构建大众创业万众创新支撑平台的指导意见》进行了深入研究，通过研读文件、查阅各种资料、咨询专业人士等方式，了解文件的出台背景、重要环节、难点问题，对这两份指导今后深化国有企业改革的纲领性文件进行了解读并上报了公司领导，在所有制改革、众筹等多个方面提出了自己见解，并结合公司实际提出切实可行的解决途径。三是利用自己的专业特长，改进方法、拓宽思路。在财务方面，结合自己十几年的工作经验和专业学习，多次提出改进工作的方式方法。例如财务分析要建立科学的分析指标体系，灵活采取多种分析方法，根据现有财务运行状况找到存在问题，并挖掘问题深层次的原因，提出解决措施建议；在融资方面，积极主动向有关领导介绍自己原单位xx的业务范围、经营特点和目前的主要投放领域，考虑公司和母公司xx的现有业务，重点推荐了xx业务，为公司下一步拓宽融资渠道起到了参考作用。

（三）亲力亲为，抓好分管部门制度建设。目前我所分管的法务部是年初刚刚成立的部门，部门规章制度的建立是当务之急。我与公司高管和相关部门商谈征询，与部门人员讨论推敲，查找各方面资料，独立起草了[]xx[]和《xx[]在制定法律事务基本制度的同时，我还安排部门人员开始着手起草合同管理、法律事务档案管理等相关制度以及各种工具表格，

力求尽快完成—2—公司法律事务的制度体系建设，充分发挥在公司业务经营中的促进和保障作用。

（四）潜心研究，指导好分管工作。在自己分管的内部审计和法律事务工作方面，我清醒地认识到自身存在的专业不足。我主动学习相关业务知识，努力提升自己专业素质，对部门人员每个上报事项上报事项进行合理判断，不厌其烦地与有关人员沟通交流，务求拿出科学合理、令人信服的指导意见。在内部审计工作中，我指导部门做出年度审计计划，制定本年审计范围、时间及人员安排，同时建议选定国外一个项目部进行现场审计，保证公司内部控制制度真正、有效运行。在法律事务工作中，我就某个经济纠纷案件，提出详细计算标的的利息以及相关成本，以此重新制定谈判的底线，为下一步双方调节时争取主动做好充足的准备；在审查某个投资项目时，我提出不同的解决方案，从而既能保证时间要求，又能降低后续的法律风险。法律事务工作涉及的都是敏感性很强的，在业务工作中掌握的公司商业机密，我做到严守秘密，绝不做出损害公司利益的行为。

二、下一步工作打算

（一）进一步提高思想政治素质。我要把握好这次锻炼成长的难得机会，在实践中不断学习，学习基层工作方式方法，学习西部干部群众艰苦创业的精神和丰富的实践经验，增强大局观念，提高责任意识，培养决策能力。同时，秉承“博士服务团”奉献的核心理念，做到待遇上不攀比，生活上不叫苦，严格自律、—3—谦虚谨慎，把满腔的热情化作持久的动力，努力成长为党和国家需要的高层次复合型人才。

（二）发挥好桥梁纽带作用。我要继续把派出单位的一些好的传统和经验与公司分享，同时加强了解公司的先进经验做法以及好的工作作风，把这些宝贵经验带回到自己原来单位。同时，要进一步发挥桥梁纽带、穿针引线、参谋助手、宣传推介作用，依托派出单位和关系资源，为公司提供更多的信

息，促进知识、信息及资源在不同地区和不同行业之间的交流合作，实现双赢。

（三）进一步开展调查研究。积极谋划，围绕一些重点难点问题广泛开展调研，发挥专业水平和创新能力的特点，带领相关人员开展对重大问题的联合攻关，提出富有建设性的意见和建议，为公司解决难题，有效发挥参谋和智囊作用。

—4—

机电个人工作总结篇五

2015年“马克思主义理论骨干人才计划”博士研究生

申请考核制实施办法（试行）

为贯彻落实__委员、中央书记处书记、_部长刘奇葆在2014年3月28日中国社会科学院马克思主义理论专业博士生开学典礼中的讲话精神，为实现培养出马克思主义信仰坚定、走中国特色社会主义道路态度坚决、马克思主义理论素养深厚、解决中国实践问题本领高强的复合型高级专门理论人才与教育教学人才的目标，我院积极探索和构建符合“马克思主义理论骨干人才计划”博士研究生培养规律的招生机制，不断推进“马克思主义理论骨干人才计划”博士研究生招生体制改革，以优化生源结构，探索拔尖创新人才的科学选拔机制，在“公平、公正、公开”的基础上，充分体现导师招生自主权，构建科学的招生选拔和质量保证的长效机制，吸引更多政治素质高，真正有学术研究潜力和远大志向的同志攻读博士学位。2015年“马克思主义理论骨干人才计划”博士研究生部分招生计划将用申请考核制的方式完成招生。为完善和规范选拔制度，细化和规范招生程序，特制定本实施办法。

一、组织机构

（一）马克思主义学院成立招生工作领导小组，主要负责马克思主义学院招生工作的总体领导、招生指标的分配、招生工作实施方案的审定和招生过程的监督等工作。

初审考生进行综合评议，确定进入复试考核的考生名单，以及负责专业考核工作。

二、报考条件

（二）已获博士学位（在境外获得的学位应通过教育部留学服务中心认证）；

（三）高校在编在职人员或科研单位在编在职人员；

（四）身体和心理健康状况符合我院的规定；

（五）年龄一般不超过45周岁；

（七）报考类别为定向。

三、申请考核流程

机电个人工作总结篇六

第一章 系统介绍

系统是一个集可视化数据处理、数据库管理、结构分析、打印与帮助为一体的综合性桥梁结构与施工计算系统。系统的编制完全按照桥梁设计与施工过程进行，密切结合桥梁设计规范，充分利用现代计算机技术，符合设计人员的习惯。对结构的计算充分考虑了各种结构的复杂组成与施工情况。计算更精确；同时在数据输入的容错性方面作了大量的工作，提高了用户的工作效率。

系统功能系统的基本功能

直线桥梁

能够计算钢筋混凝土、预应力混凝土、组合梁以及钢结构的各种结构体系的恒载与活载的各种线性与非线性结构响应。其中非线性的包括内容如下：

- 1) 结构的几何非线性影响；
- 2) 结构混凝土的收缩徐变非线性影响
- 3) 组合构件截面不同材料对收缩徐变的非线性影响；
- 8) 活载的类型包括公路汽车、挂车、人群、特殊活载、特殊车列、铁路中-活载、高速列车和城市轻轨荷载。
- 9) 可以按照用户的要求对各种构件和预应力钢束进行承载能力极限状态和正常使用极限状态及施工阶段的配筋计算或应力和强度验算，并根据规范限值判断是否满足规范。

斜、弯和异型桥梁

- 3) 最终可根据用户的要求，对结构进行配筋或各种验算。

基础计算

- 1) 整体基础：进行整体基础的基底应力验算，基础沉降计算及基础稳定性验算；
- 2) 单桩承载力：计算地面以下各深度处单桩容许承载力。
- 3) 刚性基础：计算刚性基础的变位及基础底面和侧面土应力。
- 4) 弹性基础：计算弹性基础(m法)的变形，内力及基底和侧面土应力；对于多排桩基础可分析各桩的受力特征。

截面计算

2) 荷载组合计算：对本系统定义的各种荷载效应进行承载能力极限状态荷载组合i-iii和正常使用极限状态荷载组合i-vi共9种组合的计算。

4) 应力验算：可根据用户提供的任意截面和截面荷载描述进行承载能力极限状态荷载组合i-iii和正常使用极限状态荷载组合i-vi共9种组合的计算，并进行9种组合的应力验算及承载能力极限强度验算；其中强度验算根据截面的受力状态按轴心受压、轴心受拉、上缘受拉偏心受压、下缘受拉偏心受压、上缘受拉偏心受拉、下缘受拉偏心受拉、上缘受拉受弯、下缘受拉受弯8种受力情况分别给出强度验算结果。

横向分布系数计算

能运用杠杆法、刚性横梁法或刚接（铰接）板梁法计算主梁在各种活载作用下的横向分布系数。

打印与帮助系统

1) 系统输出的各种结果，都可以随时在各种windows支撑的外围设备上打印输出，并提供打印预览功能，使用户在正式打印之前能够预览打印效果。

2) 系统提供了几百个条文的帮助，共计十万余汉字，对桥梁博士系统的各种功能都有相应的帮助系统。桥梁博士系统的帮助系统与windows帮助系统严格一致，使用十分方便。

系统的特色功能

材料库

1) 材料库根据材料的类型、规范的定义，做了相应的分类，

并提供了比较全的材料数据。用户在此基础上可自定义各种规范的材料类型，建立用户材料库，方便后续项目的应用。

2) 材料在设计运用时可以根据材料库中相应部分内容的调整而变化，从而使内容更全面、使用更方便、更新、更便捷。

自定义截面

1) 可以自己定义一种几何图形以及描述该图形的几何参数。以后，可以在图形输入时使用它，就如系统提供的一样。

2) 对于比较特殊的截面，一经构造，一劳永逸。并且可以交流使用自定义的截面信息，大大的提高了用户的工作效率。

自定义报告输出

1) 新增加一种输出方式，通过指定的数据检索信息读取桥梁博士相对应的数据，能够指定到所有的桥博原有输出内容。

1) 一种新的数据输入输出方式，简洁的输入、节约数据处理时间是本功能的最大特点。

2) 可以把原始数据输出后直接引用，方便数据的交换和修改。

调束工具

1) 可以在调整钢束的同时，看到预应力混凝土结构由此产生的应力变化的过程。2) 原来需要反复修改钢束座标、重新计算，并查看效应图的过程大大简化，从而缩短了设计时间。

调索工具

1) 可进一步缩短拉索施工张拉力的确定过程。

1) 提供了一个方便，简单的输入输出方法。

2) 通过脚本可以高效率地修改原始数据，清晰全面地掌握所有的设计数据。通过脚本，可以方便地进行交流讨论，这是图形界面无法比拟的优点。

第二章 总体信息输入

如2-1所示，在打开数据文档后系统将自动进入总体信息输入界面，用户可通过右菜单，或“数据”下拉菜单，切换输入界面。

图2-1

此界面的最左侧是项目管理窗口。输入窗口的下部是图形显示窗口，用户可以用右键切换显示信息，以帮助用户判断输入数据的准确性，快速了解结构特征。

基本信息

桥梁工程描述、结构备忘描述：用户可以在此输入备注性质的文字来描述本项目的特点，以便于日后查看。

计算类别

用户根据不同的需要选择不同的计算方式。计算内力、位移：掌握结构的基本受力状态；

优化计算拉索面积：对斜拉桥的拉索面积、张拉索力进行优化。

当用户选择了不同的计算类别之后，程序会激活或关闭相应的按键、选项。如果是初步设计阶段则选择估算配筋面积，此时应在结构配筋估算信息对话框中指定预配置的钢筋或钢束类型等，以便估算的钢筋面积更接近真值。

桥梁环境

选择桥梁所处的地理环境。程序在计算混凝土构件收缩徐变时使用。用户可以参考《公桥规》2004附录f1

湿度：桥梁所处环境的湿度，在混凝土的收缩变形与徐变计算中需要该信息，列表框中选择。对《公桥规》2004，一般填。

环境有强烈腐蚀性：在验算抗裂性时需要该信息； 计算内容

用户选择本次计算所需要计算的部分。一般在估算预应力配筋时不计结构的收缩徐变；

结构的非线性仅在特大跨径桥梁分析时使用，通常结构不需计算。 附加信息

指定计算部分内容。包括以下几点：

1) 结构验算单元：在选择“全桥结构安全验算”时，填入需要验算的单元号，不填则默认为全部单元。

3) 计算活载单元、计算活载节点：选择需要进行活载分析的单元、节点。不填则默认为全部单元。

4) 活载加载步长：进行活载影响线加载时的步长。填0时系统默认为1/50的跨径。步长越小，活载计算越精确，速度越慢。对于某些“没有跨径”的结构（只有一个约束），程序将无法进行加载，必须由用户填入加载步长。

5) 非线性荷载分级数：当计算内容中选择了几何非线性或梁柱非线性时，此窗口被激活。程序按用户输入的分级数将荷载分成n级逐步计算，每次计算都进行刚度矩阵修正，因此级数越高结果越精确，但计算时间越长。

形成刚臂时决定节点位置的单元号

当多个单元共用一个节点号，且其节点位置不重合时，形成刚臂。此时，程序有一套默认的确定节点位置的规则。

若此规则不能表达结构的实际情况时，用户可以在这里填入单元号，来改变系统的固定算法，系统将根据用户填入的单元来确定节点的位置。

计算细节控制

1) 生成调束信息：对进行“全桥结构安全验算”的预应力构件选择此命令，可使程序在计算时生成调束信息，便于进行调束工作。

2) 调束阶段号：用户填入需要产生调束信息的施工阶段号，不填默认为全部阶段。在选中“生成调束信息”时有效。

3) 生成调索信息：对进行“全桥结构安全验算”的含有拉索单元的结构选择此命令，可使程序在计算时生成调索信息，便于进行调索工作。

4) 桥面为竖直单元：选择此命令，将使桥面单元的左右截面为竖直截面。5) 极限组合计预应力：由用户指定，在进行结构极限组合计算的时候，预应力的作用是否当作外力计入结构。根据《公桥规》2004，预应力构件的极限强度是不计预应力的。但对于一些预应力桥梁中的非预应力构件，预应力的作用力却对这些构件的极限组合内力有影响，比如预应力连续刚构的桥墩等构件。

6) 极限组合计二次矩：在按《公桥规》2004版进行计算的时候被激活，用户指定是否考虑预应力二次矩。对预应力连续梁以外的其它结构，计算结果将不准确。

7) 极限组合计收缩、徐变：在按《公桥规》2004版进行计算的时候被激活，用户指定是否考虑收缩、徐变。

8) 极限组合计温度：在按《公桥规》2004版进行计算的时候被激活，用户指定是否考虑温度效应，包括结构升降温和梯度温度。

9) 极限组合计沉降：在按《公桥规》2004版进行计算的时候被激活，用户指定是否考虑不均匀沉降的影响。

10) 结构重要性系数：在《公桥规》2004版中，根据结构的重要性确定的内力扩大系数。在《公桥规》85版中，圯工构件也需要此系数。

规范

用户选择计算适用的规范。由于《桥梁博士》可以按照

多个规范进行验算，在输入单元材料、单元钢筋、预应力材料等信息时，必须使之与适用的规范相对应。

更新显示

机电个人工作总结篇七

在本学期即将结束之际，我回首往昔，比照今天，真是感慨万千：从过去的经验浅薄到现在的游刃有余，从过去的手足无措到现在的成竹在胸，从过去的一片空白到现在的丰富多彩，不论是我自身还是系学生会，都发生了惊人的、可喜的变化。对于一年以来学生会工作的总体历程、基本经验、深刻教训和缺漏遗憾，我现将一年来个人工作总结报告呈现如下：

本届系学生会是规范化建设的先驱，我们所有的工作成果和经验教训，都必将成为日后各届的宝贵财富。大家也努力执行这一方针，一方面详细地记录自己的工作历程，另一方面注重培养新干部，为下届交接工作铺路。特别是通过我们后

期举行的几项重大活动中，我们发掘了很多积极分子，锻炼了一批后备力量。

在本学期系学生会工作即将结束之际，回顾学生会一年来的工作历程，我们深深地感到：每一项活动的顺利举行，均离不开系领导的指导，离不全体系学生会干部兢兢业业的奉献，更离不开广大同学对我们工作的理解和帮助。我们能够取得这样的成绩也是广大系学生会干部本着“无私、奉献、高效、创新”的工作精神，把宝贵的时间和精力无私的投入到工作中去，把汗水和心血倾注到自己热爱的岗位上，经受住了各种考验，顺利完成了各项任务。在这里，请允许我代表本届学生会全体成员向关心和帮助学生会健康成长的各级领导，向长期关心并细心指导我们工作的老师致以崇高的敬意！向为系学生会工作付出辛勤汗水的全体学生干部及热情参与系学生会工作的全体同学致以衷心的感谢！当然，我们深知工作中仍然存在着问题和不足，今后我们将总结成功的经验和失败的教训，弥补不足，不断创新和提高。

1、加强系学生会干部队伍建设，坚持务实、高效的工作作风，基础性工作扎实到位，做好学生会工作计划。系学生会是一个学生组织，最根本的是为同学服务，坚持正确的方针、方向和理论指导，才能在今后的工作中更好的开展工作。系学生会干部是系学生会中的中坚力量，是系学生会能否坚实、稳定地发展的关键，因而，在这一时期里，我们着重加强了对系学生会干部队伍建设，使人员机制更为灵活，能上能下能进能退，培养了广大系学生会干部务实、高效的工作作风，使整个工作环境呈现出了严肃、紧张、团结、活泼的景象。

2、立足本职，倡导良好校园文化，满足同学们多方位需求，同学是我们的选票，获得同学们的支持，便为系学生会的发展提供了广阔的空间。系学生会的天职是为同学服务，代表同学利益。而随着社会的发展和时代的变迁，同学们的鉴赏能力和欣赏水平不断提高。这必然要求系学生会举办各种高

品位、多层次的活动。为此，系学生会始终紧跟时代潮流，不断更新观念，推出精品，打造了一批系黄河杯篮球赛等系列活动，满足了同学的需要，也获得了广大同学的支持和欢迎。

3、带动和引导广大同学以主人翁的姿态投入到学校建设和发展当中学生是学校工作的基础，系学生会要始终把带动和引导广大同学以主人翁意识作为现实工作的一项重要任务，积极带动广大同学投入到学校的建设和发展中去。

4、宣传工作，潜移默化的对同学们思想产生影响。本届系学生会在宣传方面加大工作力度，充分利用海报等各种载体向同学们宣传校内活动情况，引导广大学生关注时事，帮助广大同学树立正确的世界观。

在本届系学生会的工作历程中，我们取得了值得肯定的成就，同时也留下了一些遗憾。

1、我们没有完全解决“年级学生会”的遗留问题。系学生会在各年级的影响力很不均匀，年级之间的鸿沟依然存在，这是制约系学生会向前发展的一大“顽疾”。

2、从文学社的归属问题上，反映出系学生会的组织机构仍需进一步完善。

3、对同学们的意见的收集、处理以及上传，我们还没有一个严密的机制来保证反应的迅速。

新一届学生会成员已经产生，新成员的加入必将为这个组织注入新的活力。“长江后浪推前浪，江山代有才人出”。我们有理由相信：在系领导的悉心指导下，在全系广大师生的热情参与共同努力下，机电系学生会的明天必将更加灿烂辉煌！