

最新测绘心得3000字(精选5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。相信许多人会觉得范文很难写？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

测绘心得3000字篇一

xx年x月x日我来到青岛经纬勘测技术有限公司报到，开始为期45天的生产实习。

公司的人事经理周经理接待了我，向我介绍了下我在公司的职责、工作中的注意事项以及实习待遇等相关问题。随后我和同来实习的同学被派往潍坊市临朐县的项目办公地点——龙泉都市花园。随后我开始了在这里的暑期生产实习，与我共事的一共有赵伟经理、翟主任、高工、刘工、李工及我的同学郑德鑫。工作的内容主要是山东省第二次土地调查临朐部分的扫尾工作。我们公司承担了临朐县城关街道和寺头镇的地形图、边界测绘、数据处理工作。

往往总结出一些简便方法，同时我也意识到虽然测绘是一项不难的工作，但是也是需要灵活运用头脑的，同时要有好的理论知识、还要善于随机应变，当然最重要的.是能不怕苦。因为搞地形测量的环境不可预测，或者是山地、水洼地、丘陵环境是很恶劣的。后来的我们去龙岗镇测量地形图，在这里我们碰到了很好的村民，看到我们手里的先进设备都很好奇地问我“你们是干什么的？”当然我们会给他们解释清楚。这几个村子都是依山的，所以测量起来很麻烦，刚开始光爬山爬了将近2个小时，一上午只测了1个点，下山后身上也被荆棘和树枝划伤了。中午的时候驱车到镇上买了饭然后在老乡的家门口吃的饭，见我们在车上吃他们给我们拿出了饭桌、椅子等，让我们觉得心里温暖，在这里有这样朴实善

良的村民。虽说工作辛苦，但是我发现自己对这项工作产生了兴趣，因为相比内页数据处理的枯燥重复的工作，外业要“舒服”得多，当然这是一项精神舒服身体受苦的工作。遗憾的是，自己的驾照那时没有考下来，卡在了科目三，不然暑假就可以好好练练车技了，这也逼着自己回来赶紧考取驾照，也终于在十月份考完了驾照。

后面的半个多月，我们又学习了内页数据处理，主要是做各个村的权属界线图、宗地图、草图，用到的软件有autocad、cass、mapgis等，刚开始的时候操作真的很慢、许多知识已经忘掉(当时掌握的也不扎实)，内页数据处理是一项需要保持认真细心的工作、而且要有耐心去一遍一遍改图、少一不小心就可能导致重做。而且作图的时候要随时保存，以免断电等突发状况。

做外业的这段时间，让我掌握了全站仪和gps的操作使用，同时也吃过了苦了解到测绘这项工作的基本情况，也对将来的工作有了一个提前的适应。吃过苦，将来就不再怕苦。在这段内页数据处理的工作中，我们也熟练操作了office、excel等办公软件，同时磨练了自己的耐心，这必将对现在及以后的工作提供帮助。有的时候还会跟随经理去国土资源所交材料、开会，这也让我了解到一些测绘行业的知识，学到了一些与人打交道的东西，为走上社会增添了一份可以站住脚的砝码。总体来说这一个半月，让我有了一些成长，掌握和熟练了专业技能的操作，对行业有了更深的了解。希望这剩下的不到一年时间扎实掌握课堂知识、掌握好专业技能、谋的一份好工作、以后正式工作后可以用到这一个月收获的知识，避免犯过的一些错误，在人生的道路上能越走越顺。

测绘心得3000字篇二

20xx年，我院以十七大精神为指导，学习实践科学发展观，在领导的正确领导下，认真贯彻落实测绘法律、法规，建立

健全测绘制度，认真执行《测绘法》、《保密法》及国家标准、测绘行业标准和相关行业标准，遵守技术要求，积极做好工作安排部署，按照相关制度严格执行操作规程，在工作过程中以设计院院长为第一负责人，严格执行有关专业测绘的技术标准，工作中严把质量关，严格控制测绘产品质量，保证测量数据准确无误。确保了测绘产品的质量，维护了用户以及测绘单位的合法利益。使用或对外提供的测绘成果，严格遵守测绘资料保密管理规定，确保数据安全可靠。

在局领导的重视和支持下，我院坚持贯彻“技术求新，测绘求精，服务周到”的质量方针，始终把提高业务素质、服务质量和社会效益作为事业发展的根本。在全体同事的共同努力下，全年各项工作顺利完成，并提前完成年初提出的各项工作目标。累计完成了大水井旅游规划1:2000地形图测绘，同时积极开展新农村建设，完成了白羊塘村、后坝村、兴盛村，甘堰塘村等48个新农村1:1000地形图测绘项目，完成了滨江北路西线道路中线放样、滨江北路东线道路放样以及地税、安监局、人民银行、晒都花园小区、锦绣新村小区等建设项目规划红线图放线和王家湾、榨木拆迁安置小区道路放样和高程数据采集等项目。完成项目总面积约225公顷，总产值约为15万元。

同时我院注重科技人员，强化业务知识，提高整体水准，着重重新

技术应用，今年x月份以来，通过技术练兵，运用形式多样，以自学为主，提倡互帮互学及请进来，学习动态gps—rtk操作，强化专业知识，院组织外业测绘人员，完善测绘责任制，确立了项目负责人。投入资金新增加了相关测绘器材，添置了一批软硬件设备，包括3台rtk、4台电脑，一台激光打印机，大大提高了测绘工作精度和工作效率，我院生产力得到了进一步发展。

20xx年我院将在新的起点上，继续贯彻执行相关测绘质量管

理体系，进一步加强人员业务培训，完善制度建设，强化服务意识，提高员工积极性，以服务城乡建设为主，积极开拓其他测绘任务，在技术、管理、业务等各个方面都争取有新的突破。

测绘心得3000字篇三

时光飞逝，短短三个月，九十个日日夜夜的快乐时光，今天已圆满结束了，除为人师，我倍感骄傲与自豪。既深入教学，又辛勤育人，一路走来，我有颇多留恋，诸多感慨。经过实习，我已有着深刻的感受和体会，也积累了一定的经验教训。在获得了有关小学教育、教学工作的实际锻炼的基础上，我更加坚定了忠诚于人民教育事业的思想。

在时期期间，使我明白了不少道理。我实习于我的母校，在那里，我见到了我久别的恩师，他们一辈子都活动于那三尺讲台。走在校园内，身边响起了熟悉的校园之声广播，小学生生活在我的记忆中渐渐浮起，我愈来愈喜欢教师这个职业。

实习老师，是个很特别的存在。还记得第一次被学生叫老师好的时候的那种错愕，渐渐适应，然后自如反应，点头示意。开始的一个礼拜，日渐习惯起学校的生活，仿佛重回小学校园一般。在实习期间我用一种全新的角度来看待学生，以老师的身份来要求自己，这种感觉真的很奇妙，以下是我的实习心得：

听课，是我实习中的必经阶段，听课不仅能够学习带教老师的教学方法，也能熟悉自己将要教学的班级情况。小学阶段的英语课程与大学里大不相同，他们要的不是文章的思想内涵，而是一种能听、说、读的技能。听课一周后，带教老师让我登台试讲。登台讲课是我期待已久的，虽说之前已经做好充分准备，可是在走上讲台，面对80多位学生时，我有些紧张了。我用日常口语做一番简单的自我介绍之后，紧张慢慢退去，和学生们问候之后，进入了教学时间，由于班容量

极大，我用极大的声音把所要讲的内容尽可能的传达给每一位学生。时间一分一秒的过去了，我渐渐地和学生溶在一起，紧张的感觉也没有了，在讲重点时，我会多次重复，并且让学生复述。第一次登台讲课，就这样那个不知不觉中迎来了下课铃声。接下来的日子，我经常听其他英语老师的课，涉取他们一些经验，择其善者而从之，应用在自己的教学课堂上。

常言道，要给学生一滴水自己先要有一桶水。只有不断地学习，汲取更多的知识，做到腹中有货，才能胸有成竹地去面对学生，满足学生们无穷的求知欲。当好一名老师，一定要有扎实的基础知识，要有牢固的基本功，对每一个基本的知识点，都最好要做到既知其然，也知其所以然。只有这样才能给予学生真正需要的东西。

在大学期间，学校开设简笔画，少儿英语儿歌这些课程，这些知识在我实习期间都应用在我的教学课堂上，这些基本功不仅使课堂更加活跃，而且激发了学生各方面的培养，让他们在快乐的课堂气氛中学习知识。

教学方面，在带教老师的指导下，充分运用教学法上所学过的理论知识来指导实践。备课时，多方面收集材料，仔细地钻研教材，然后对教材进行分析整合，使知识的输入更具整体性、系统性，适合重点中学程度较高的学生。同时，我还运用所学的计算机基础知识，制作知识性与趣味性兼具的多媒体课件，这样大大提高了学生的学习兴趣。授课时，根据授课内容的特点，结合本班学生的实际情况，灵活选用任务型教学模式、交际法、情境法、自然法等多种教学方法。另外，针对我班学生课堂上不甚活跃的特点，授课时，我尽量创设各种情境，提供机会让他们参与，从而调动他们的积极性，使他们也融入其他学生，融入课堂。并且，遵循语言学习循序渐进的特点，任务的设计由易到难。由与同桌讨论，到小组讨论，到单独发言；由在座位上发言、对话，到上讲台发言、对话，甚至表演，使同学们一步步地得到训练，让

他们快乐的学习英语，也能从容的面对考试。

与学生相处方面，我充分利用大学期间所学的心理學、教育學方面的知識，处理好各种各样的学生问题。和他们做朋友，做特殊的师生关系。

另外，我认为手势语在我们日常生活中起着重要的作用，把它运用到课堂来更能提高我们的教学效率，能恰到好处地表达出相应的意思，更能给整个课堂增添色彩。在大学期间，我从班中有代课经验的学同学中，学习了一些课堂手势语，我也从网上学习了一些课堂手势语，这些都帮助我很好的调节课堂气氛。例如在课堂中经常使用的语言are you ready□yes□lets go□我们就可以充分利用手势语来表达。当课堂很吵时，就可以把食指放在嘴边对学生说be quiet□即使听不懂，看到手势后，他们自然而然地也会安静下来。在上课过程中教师的任何表情无不在向学生传递着知识的信息，当学生回答错误时，我们可以做出带有含义no的表情，让他知道自己答得不正确，同时做出鼓励性和肯定性的表情，从而使他更加自信，并进行思考找出正确答案。可见，神态语在我们课堂内是野是必不可少的，它可以代替有声语言做出答复，从而大大提高了我们的教学效率。

在讲授单词时，我经常采用你大声，我小声的方法，不仅训练了学生的反应能力，还使学生很好的记忆单词，在讲授课程中，我会多方面的传达给他们不同的知识文化，让他们在学习英语中，多了解其他方面的知识，例如，在讲whats your favourite food□我会向学生介绍咱们中国的传统美食，和其他国家的代表性实物，开拓学生的视野。

测绘心得3000字篇四

20__年12月12日，建筑工程测量实习终于开始了，老师首先讲了一下这次测量实习的相关事宜，我们领好相关的测量仪

器后，来到13栋公寓后面的一个开阔的空地上，进行我们实习的第一个内容，数字化放样。这次实习是按小组进行的，我们小组找到自己实习所在位置后，组长进行任务分配，测量便开始了。

我首先对全站仪进行光学对中整平，其他组内成员都有相应的任务。设置好全站仪的相关参数后，放样就开始了。我根据全站仪的屏幕显示指挥拿棱镜的同学，直至棱镜所放位置刚好或者差距范围在3mm内时，告知另一个同学纪录该点并做好标记。放完2个点后，交换相应工作，由我操作棱镜，继续进行放样。就这样一直从1号点放至23号点，还有6个轴线点，放样完成后，进行采样，待采样完成后，野外测量就算完成了。用时一天，整个测量工作，每个环节我都有参与。组内任务分配也比较平均，可以使组员在整个测量工作的各个环节都能够参与。

20__年12月14日，我们小组带着水准仪进行第二个测量任务，水准测量。此次测量的是一个闭合水准路线，我们小组保持了放样实习时的默契，用一天就测完了，我同样每个环节都有参与，立尺，观测，计数都有做过。但是回去后发现了很多错误，由于测量没有考虑到视距差。因此我们于20__年12月22号下午和23号上午进行了重测，经过2次测量，任务总算完成。测量工作虽然累，但累并快乐着。

这次测量实习，我学到了很多，也正是实习让学习变得更有趣味性。实践是检验真理的唯一标准，通过课本理论的学习是远远不够的，还得加上实际的操作运行。实习让我深刻明白了理论联系实际的重要性，通过实习，我熟练了水准仪，全站仪的使用方法，增强了自己的动手动脑能力，也通过在测量中遇到的问题，得到了解决问题的方法。实习使理论和实际联系在了一起，我也通过实习知道要很好地进行测量，首先要掌握基本的理论知识，还要有不怕苦不怕累的精神，当然还要有团队精神，光靠一个人的力量是不足以完成任务的，得与他人合作，共同完成任务。并且通过小组的团结，

能使实习任务快速高效地完成。做事时还要有耐心，也要尽量配合其他人的工作，切勿以自我为中心。还有就是遇到问题要及时解决，这样才能进行下一步的学习，如果问题得不到解决，很有可能就会卡死在一个问题上。通过实践，得出经验，这是我最大的收获。

期14天的工程测量实习结束了。这次实习的内容是对工程测量知识的实践化，实习的要求是让每个同学都对工程测量的实际操作能够达到基本掌握的程度，完成建筑工程测量实习报告。这次实习与以前的课堂实习相比，时间更加集中、内容更加广泛、程序更加系统，完全从控制测量生产实际出发，加深对书本知识的进一步理解、掌握与综合应用，是培养我们理论联系实际、独立工作能力、综合分析问题和解决问题的能力、组织管理能力等方面素质。也是一次具体的、生动的、全面的技术实践活动。

在实习的第一天，由常允燕老师给我们做了实习的动员。在动员会上，常老师强调了本次实习的重要性，并分析了水电校地理条件较复杂及建筑物密集等因素给本次实习带来的困难。并鼓励同学们努力克服困难，努力完成本次实习。还讲解了仪器操作、搬迁中的注意事项，并要求在实习期间自行保管实习备品。本次实习中需要用到的仪器主要有水准仪、水准尺、脚架、经纬仪。当天我们就正式开始了室外的测量工作。

(二) 实习目的

(1) 巩固课堂教学知识，加深对控制测量学的基本理论的理解，能够用有关理论指导作业实践，做到理论与实践相统一，提高分析问题、解决问题的能力，从而对控制测量学的基本内容得到一次实际应用，使所学知识进一步巩固、深化。

(2) 通过实习，熟悉并掌握三、四等控制测量的作业程序及施测方法。

(3) 掌握用测量平差理论处理控制测量成果的基本技能。

(4) 通过完成控制测量实际任务的锻炼，提高独立从事测绘工作的计划、组织与管理能力，培养良好的咱也品质和职业道德。

(5) 熟悉水准仪、经纬仪、全站仪的工作原理。

(四) 实习心得

为期两个星期的工程测量学习已经结束了，通过这次实习，让我深刻明白了理论联系实际的重要性。测区是我们重庆市永川区水利电力职业技术学院校区，虽然测区比较大，基本上是整个学校，测绘图也是我们整个学校的平面图，为了能尽快地完成任务，我们小组星期六、星期天加班进行测量，我们在测量的过程中也并不感到累，也没有感到辛苦，反而还能自得其乐。

测量学首先是一项精确的工作，通过在学校期间在课堂上对测量学的学习，使我在脑海中形成了一个基本的、理论的测量学轮廓，而实习的目的，就是要将这些理论与实际工程联系起来。测量学是研究地球的形状和大小以及地面点位的科学，从本质上讲，测量学主要完成的任务就是确定地面目标在三维空间的位置以及随时间的变化。在信息社会里，测量学的作用日益重要，测量成果作为地球信息系统的基础，提供了最基本的空间位置信息。构建信息高速公路、基础地理信息系统及各种专题的和专业的地理信息系统，均迫切要求建立具有统一标准，可共享的测量数据库和测量成果信息系统。因此测量成为获取和更新基础地理信息最可靠，最准确的手段。测量学的分类有很多种，如普通测量学、大地测量学、摄影测量学、工程测量学。作为建筑工程系的学生，我们要学习测量的各个方面。测绘学基础就是这些专业知识的基础。

测绘心得3000字篇五

这学期我们在研究性学习课上学习了智能机器人。我对此非常感兴趣。我们的课程主要为对智能机器人进行了解与它在实际应用的领域。我们对它并不是很了解，但是经过了这一学期的课程后，对它有了一定的认识。智能机器人无论是在工业领域，还是娱乐领域，都是当今社会补课缺少的元素。智能机器人并非是一定要有实体，它可以是在计算机上的某种程序，例如：智能聊天工具……等一切得到人类指令并进行人性化判断和回复的，在我认为都可称作智能机器人。

人类对智能机器人的开发还有着一段距离，但我相信这是我们可以达到的！在课上我们观看了《铁甲钢拳》、《复仇者联盟2：奥创纪元》这两部影片。这里主要为我们展现出人们对智能机器人的想象，想象是科学事业的发展前提。在中国古代，人们的飞天梦，这就是一种想象，再有了想象之后，才有了目标和人们去实现他的动力，这才成就了那些伟大的科学家。

在《铁甲钢拳》中，男主角在垃圾场拾到早在很久的智能拳击机器人，他有一个非常bug的一个功能就是模仿人类的动作，因此在最后的拳王争霸赛上男主角的父亲亲自上场开启模仿功能机型比赛，虽败犹荣。这就是智能机器人可以对人累的动作进行判别与模仿。

在《复仇者联盟2：奥创纪元》中钢铁侠的科技对人们留下了深刻的印象，在此之中钢铁侠的铠甲和智能化的系统贾维斯都是人工智能的表现。

在我们生活中智能机器人也无处不再，比如扫地机器人等等……我们接触了机器人，机器人的程序没有太多的难点，我们并没有学习过c语言，可以说零基础基础，我们目前并没有实际操作。我们主要学习简单的指令来进行led灯的控制，说起来只要两个字，做起来真的不是那么简单。

我看那些对机器人进行编程和操控感觉特别的炫。我个人对机器人也有这浓厚的兴趣。我也一直想着学好英语在将来可能进行编程之类的工作，但突然发现我的英语着实是有点差，不过虽然如此我也要努力去实现自己的梦想，现如今我学习美术并不代表不能从事这个事业，我相信在将来我可以自己进行编程和设计一个属于自己的智能机器人。

很庆幸能够选修《智能机器人》这门课，通过了这门课使我对智能机器人有了一个更加清晰的认识，同时也激起了我对此方面的研究的兴趣。之前就对机器视觉，认知心理学，机器学习和人工智能颇感兴趣，并对此进行了深入的了解，通过这门课，我认识到，智能机器人作为这些学科的交叉产物，是个综合应用这些知识的最好的平台。通过这门课，我也从新认识了智能机器人制作的艰辛和困难性，使我认识到之前对此不以为然，眼高手低态度得幼稚。同时也教育我，任何一个项目本身所呈现的问题只是完成该项目所需工作的冰山一角，做任何事，都必须以谦恭，认真的态度对待。同时也是我懂得了，再将事情做完之前不可轻易对此做出评价。

通过这门课我系统的认识了机器人的感念，综上所述，目前机器人无碰路径规划大致可分为两类：全局规划方法和局部规划方法。在全局规划方法中，主要是基于构形空间的自由空间法：将机器人和障碍物映射到构形空间，得到障碍区域和自由区域，然后在自由区域里寻找最佳路径；在局部规划方法中，主要是人工势场法：对障碍物建立排斥势场，对目标点建立吸引势场，根据传感装置反馈回来的机器人与障碍物之间的距离，在排斥力和吸引力的共同作用下，机器人绕开障碍物向目标点移动。通过这门课使我了解到智能机器人所必需的三部分，就如上面所列的，人工智能，超级计算机和机械结构。三者是组成智能机器人不可或缺的部分，人工智能赋予机器人，判断，推理，学习的能力。超级计算机提供强大的处理数据的能力，使的机器人能够快速对传感器信号经处理，同时对人工智能技术提供支持。机械结构是机器人的物理组成部分，一个机器人机械结构所具有的自由度数的多少，

以及结构强度的大小，决定了机器人活动的灵活性。三者只有相互结合，紧密联系，才能实现机器人的智能化。机器人路径规划技术未来的研究重点是“仿人、仿生”智能。

虽然《智能机器人》只是一门选修课，但却是我受益匪浅，在这短短八周的时间里，这门课给我最大的帮助就是，激发了我对智能机器人相关领域的学习和研究的强烈兴趣，同时也是我认识到我们大学生所学课程的重要性，十分感谢倪建军老师的严谨教学。