

最新测绘的心得与体会 测绘实习心得体会 (模板9篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看一看吧。

测绘的心得与体会篇一

测绘实习是我们机械设计专业的一个重要实践环节，在学校安排的这x周是实习期间，我坚持听从老师的安排，按计划完成每天的实习任务。

在为期x周的测绘实习中，我每天按时到画室进行实践操作，每天完成计划任务后才给自己放学。在测绘中自己做到了独立，认真，仔细地进行操作。在遇到问题时和同组同学互相讨论，请教其他懂得的同学。通过对安全阀的测绘，是我掌握了零件测绘的方法和步骤，学会了一些常用工具的使用方法，能够根据测量数据准确画出零件图形，让我进一步复习巩固了《机械制图》课中的有关知识，让我的制图技能有了较大提高，能够在图纸上更加正确，合理的表达出零件图形。在测绘安全阀过程中我了解懂得了一些零部件的作用和各零件之间的装配联结关系。

我在绘图过程中发现自己画图技巧不够灵活。有时主视图复杂难以表达而俯视图或左视图较为简单些时，由于习惯我还先绘制主视图，因而给绘图带来麻烦，导致效率低。通过这次实习让我复习巩固了三视图基本画法，知道先画简单视图再利用三视图基本画法一一完成其他视图。在测绘图形过程中发现自己对剖视图的知识不够清楚，例如，有的图形在画剖视图是有的线是否要画出连接起来自己不是很清楚。通过

这一周的实习我知道了自己的很多不足，对《机械制图》课中的一些细节只是不够了解，课本知识还需要进一步学习，专研，同时也要及时复习巩固已学知识。

实习中无处不体现出团队合作精神，让我体会到在学习工作中的团队力量，同时也学会了在工作中必须要有一个严谨，认真，仔细的态度和一定的耐性。为期x天的测绘实习结束了，在这一段时间里我付出了许多，也得到了很多。有时当天任务白天没完成，晚上就再去加班完成，以天下来感觉很累，但当一张张成形的图纸呈现在自己面前时更多的喜悦和乐意一盖过了疲惫和烦躁。总之，付出了就会收获。

测绘的心得与体会篇二

测绘院是现代科技高度发达的时代必不可少的一个重要机构，它通过运用高新技术手段对地球、地质建筑、交通等领域进行勘探、测量、制图，为各个行业的发展提供保障和支撑。在我对测绘院的实习及工作中，我深刻感受到这个机构为行业的进步和发展做出的突出贡献，也深刻体会到了如何面对工作中的技术难题和困难，和如何在一个团队里协作共事的重要。

二段：关于具体工作

作为测绘工作者，在实习和工作中，我参与了许多重要的测量任务，其中有时候需要长时间的在野外工作，有时候需要耐心的对数据进行处理和复核。每一项测量任务都需要问责制和规定时间完成，因此我们必须要有格外的抓紧时间和技术、安全和服务质量要求进行全面考虑和评估。有的任务需要长时间在野外作业，其中包括登山、探洞和水下测量等，野外作业中需要同事之间的协调配合和技术难点的及时解决等，这体现出了一个团队的重要性和协作意味。

三段：关于技术掌握

作为一个科技工作者，我们必须在技术方面要有一些专业的水平和技能。除了集体讨论和探讨技术方案以外，我们在日常工作中还需要积极学习和拓展自己的技能，特别是在新领域和新技术的应用上。在学习新技术时，需要多方面的思考，从而能够在实践中掌握这些技术并在不同的情况的下灵活运用。

四段：关于服务质量

测绘院的服务质量是关系到各个行业发展的保证，因此我们必须意识到自己对服务质量的重要性和责任。在服务过程中，我们必须要有耐心和负责任的态度，及时回复客户和用户的问题，同时在态度和技术方面也要有专业的表现。

五段：结论

总体而言，通过对测绘院的实习和工作我掌握了很多技能和知识，也认识到了团队的重要性和如何协作共事。我也清楚意识到自己作为一个科技工作者应该如何如何在技术和服务方面发挥自己的作用。我相信，只有通过不断的学习和实践才能够更好的完成工作和保障各行各业的安全和稳定运转。

测绘的心得与体会篇三

在为期xx周的实习时间内，我知道了设计绝对不是一件简单的事，它不仅需要严谨细致的学习作风，更需要认真负责的学习态度。

首先绘制的是草图，按照技术要求使用外卡、尺子等测量工具，对部件的有关尺寸做出测量（如部件的高度、深度长度和圆的直径等），最后按照标准我们都购买了a1的格子纸进行绘图。

接下来绘制的零件图，我选择了泵座和主动齿轮轴两个重要

零件进行测绘，虽然遇到了小小的困难，但依靠和同组同学相互讨论和请教懂得的同学，问题很快解决。最难的是装配图的测绘，虽然都已学过，也有很多次绘制的经验，但是如果仅靠书本上的知识，明显是不够的，此时那些对我们来说显得很粗浅、半生不熟的，开始的时候不知道从哪里动手，想了半天一点头绪也没，去查书才有了点头绪，标注形位公差时又不知道该标什么、怎么标，书上也没有，最后去问了小组组长才知道。

此次课程设计使我们掌握了零件测绘的方法和步骤，了解徒手画草图的意义，掌握常用工具的使用方法，能够根据测量数据和有关标准画出零件图和装配图，更培养了我们认真负责、踏实细致的工作作风、科学严谨的工作态度和团队精神。

最后感谢老师这xx天来陪我们一路走过，虽然艰辛但也

有喜悦，虽然痛苦但也有欢愉，相信这xx天会成为我大学生活中最值得回忆的一段特殊时光。

测绘的心得与体会篇四

在为期××周的实习时间内，我知道了设计绝对不是一件简单的事，它不仅需要严谨细致的学习作风，更需要认真负责的学习态度。

首先绘制的是草图，按照技术要求使用外卡、尺子等测量工具，对部件的有关尺寸做出测量（如部件的高度、深度长度和圆的直径等），最后按照标准我们都购买了a1的格子纸进行绘图。

接下来绘制的零件图，我选择了泵座和主动齿轮轴两个重要零件进行测绘，虽然遇到了小小的困难，但依靠和同组同学相互讨论和请教懂得的同学，问题很快解决。最难的是装配

图的测绘，虽然都已学过，也有很多次绘制的经验，但是如果仅靠书本上的知识，明显是不够的，此时那些对我们来说显得很粗浅、半生不熟的，开始的时候不知道从哪里动手，想了半天一点头绪也没，去查书才有了点头绪，标注形位公差时又不知道该标什么、怎么标，书上也没有，最后去问了小组组长才知道。

此次课程设计使我们掌握了零件测绘的方法和步骤，了解徒手画草图的意义，掌握常用工具的使用方法，能够根据测量数据和有关标准画出零件图和装配图，更培养了我们认真负责、踏实细致的工作作风、科学严谨的工作态度和团队精神。

最后感谢老师这××天来陪我们一路走过，虽然艰辛但也

有喜悦，虽然痛苦但也有欢愉，相信这××天会成为我大学生活中最值得回忆的一段特殊时光。

测绘的心得与体会篇五

在为期一周的实训时间内，我知道了设计绝对不是一件简单的事，它不仅需要严谨细致的学习作风，更需要认真负责的。

首先绘制的是草图，按照技术要求使用外卡、尺子等测量工具，对部件的有关尺寸做出测量(如部件的高度、深度长度和圆的直径等)，最后按照标准我们都购买了a1的格子纸进行绘图。

接下来绘制的零件图，我选择了泵座和主动齿轮轴两个重要零件进行测绘，虽然遇到了小小的困难，但依靠和同组同学相互讨论和请教懂得的同学，问题很快解决。最难的是装配图的测绘，虽然都已学过，也有很多次绘制的，但是如果仅靠书本上的知识，明显是不够的，此时那些对我们来说显得很粗浅、半生不熟的，开始的时候不知道从哪里动手，想了

半天一点头绪也没，去查书才有了点头绪，标注形位公差时又不知道该标什么、怎么标，书上也没有，最后去问了小组组长才知道。

此次课程设计使我们掌握了零件测绘的方法和步骤，了解徒手画草图的意义，掌握常用工具的使用方法，能够根据测量数据和有关标准画出零件图和装配图，更培养了我们认真负责、踏实细致的工作作风、科学严谨的工作态度和团队精神。

最后感谢老师这五天来陪我们一路走过，虽然艰辛但也

有喜悦，虽然痛苦但也有欢愉，相信这五天会成为我大学生生活中最值得回忆的一段特殊时光。

测绘的心得与体会篇六

的欢呼声中结束了。通过本次实习，巩固、扩大和加深了我们从课堂上所学的理论知识，掌握了dj-6经纬仪的基本操作，并达到了一定的熟练程度，而且还有机会学会了地形图的绘制方法。在锻炼大家画草图、运用cad绘图的能力同时也积累自己的绘图经验和提高自己的绘图速度。不仅从此次专业实习中获得了测量实际工作的初步经验和基本技能，还着重培养了我们的独立工作能力，培养我们在施测现场发现问题、解决问题的能力，而且进一步熟练了测量仪器的使用技能，提高了数据计算能力和对数据的敏感程度，并对测绘小区域大比例尺地形图的全过程有了一个全面和系统的认识，这些知识往往是我在学校很少接触、注意的，但又是十分重要、十分基础的知识，有了一定雄厚的基础才可以决定上层建筑。因而此次实习不仅让我积累了许多经验，也让我学到了很多实践知识，因为我们大家都明白实践是检验真理的唯一标准这一马克思辩证唯物主义真理！

本次实习也让我真正体会到测绘专业是一个团队的工种！我们

组有七名组员，每个人的工作责任和各自的长处是不一样的，我们配合起来才能发挥出较高的效率。我的主要任务是使用仪器测出数据。同时这次实习也拓展了我们与老师与同学的交际，合作的能力。因为以前人家说测绘专业特别需要团队合作精神，我都没有能够完全了解。的确，一次测量实习要完整的做完，单靠一个人的力量和构思是远远不够的，也是不可能将要做的工作做好。只有小组全体成员的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。正所谓“三个臭皮匠，顶个诸葛亮”。另外这次测量实习培养了我们小组的分工协作的能力，增进了同学之间的感情，深化了友谊。在实习过程中难免会碰到一些疙疙瘩瘩的事情，闹得大家都不愉快，但是我们能够及时地进行交流和沟通，忘记昨天的不愉快，迎接新的朝阳！我们完成这次实习的原则也是让每个组员都学到知识而且会实际操作，并且能够单独的完成一项工作，达到相应的锻炼效果后进行轮换，以达到共同进行的目的，而不是单纯抢时间，赶进度，草草了事收工，这样也达不到实习的预期目标。即使收工了，百分之百也要重新来过，这样的话太划不来，既浪费时间和精力，有摧毁了组员的积极性，百害而不一利。因为测绘专业有自己的《测绘法》，它规定了测图的精度要求，这是每一位测绘人员都必须遵守的。另外，如果我们在平时就这样马马虎虎，对我们自己而言是自己对自己不负责，现在马虎惯了，将来对待工作也回、会草草了事！另外，我们拥有这样让你锻炼的机会是少之又少的，马马虎虎就等于将一次绝佳的机会给浪费了，丢掉了确实很可惜！所以，我们这个组的每个组员都分别进行独立的观察，记录每一站，对经纬仪测量都是在现场进行计算，发现问题及时解决，没有对上一步的检核，绝不进行下一步的测量，做到步步有检核，回来后还要对内业进行准确计算，因为这样做不但可以防止误差的积累，及时发现错误，更可以提高测量的效率，避免测量的不准确还要进行重测。即使重测，我们怀着严谨的态度，错了就返工，决不马虎。直至符合测量要求为止。我们深知搞工程这一行，需要的就是细心、耐心、毅力和做事严谨的态度。只有这样，日后走上工作岗位才会得心应手，少走弯路。

例如：进行测图时就要注意以下几点：

(1)标尺要立直，尽量避免晃动，有晃动时，应该选择数据最小的时候进行读取。在读数前一定将视野的气泡调平(两侧的线重合)，否则造成的误差会很大。

(2)当用经纬仪测量角度时，如果目标较小，最好使单线与目标重合，如果目标有一定宽度，可以用双丝夹住目标。测量实习心得体会5篇测量实习心得体会5篇(3)在测量时候一定要小心，因为稍微碰了一下仪器，就要重新调整对中水平，否则就会导致数据错误，也可能导致仪器的损坏。

(3)在读取数据时，每位成员都要细心，既要看得准，还要果断，不能犹豫不决，任何一个错误都有可能导致最终的成果的报废。

(4)选点非常重要，点一定要选在有代表性的地方，同时要注意并非点越多越好，相反选取的无用点过多不但会增加测量、计算和绘图的劳动量和多费时间，而且会因点多而杂乱产生较大的误差。

(5)要先将道路和主要建筑物确定下来，然后在添加其余次要方面，这样不但条理清楚，有利于作图的准确和随时进行实物和图形的对比从而检验测量数据的准确与否。我们还要对所测过得范围能够做到胸中有数，避免漏测、重测。

(6)团结就是力量，纪律才是保证经过每个组员的团结工作，当我们完成了测图的工作，并且看到我们画好的图纸时大家都兴奋不已。在我们组的同学交流测量中的经验时，大家感觉收获都很多，有的说仪器的展点很重要，因为这关系到误差的大小，有的说测量中点不能架设的太远，有的说量取全站仪的仪器高和目标高时要尽量减少误差，水准仪施测过程中尺垫得使用以及架仪器过程中气泡的精确对中和整平，还有就是我们要有一颗爱护仪器的心，对所用的仪器要精心呵

护，在学校如此，走上工作岗位后更要如此，这样可以避免一些不必要得麻烦等等吧。想想大家每天早上六点多就起床背上仪器顶着大太阳去测量，算出误差大的大家一起讨论和修改，有必要的就不厌其烦的进行重新测量，有了团结的力量我们还是干的很有劲的。我也从别人那里学到了以前不是太清楚的东西，比如数据的处理、碎部点的简化观测以及一些作图的疑问都在测量中得到了答案。

求真务实测量实习，让我学到了很多实实在在的东西，对以前零零碎碎学的测量知识有了综合应用的机会，控制测量和地形图测绘过程有了一个良好的了解，学会了地形图的绘制等在课堂上无法做到的东西以及更熟练的使用经纬仪测量仪器与工具，很好的巩固了理论教学知识，提高实际操作能力，同时也拓展了与同学之间的交际合作的能力。当然其中不乏老师的教诲和同学的帮助。当我们每个组都基本画好图后，老师对每个组的成果进行检查，出现问题就让我们及时改正。其实想想每天校园中那些测量的我们也算是一道不错的风景。还记得晚上七点多了，因为一个站点的错误我们不得不重新测量，忙了半天大家连晚饭都没来得及吃。总之，一周中我们也体会了不少酸甜苦辣，有的测量很顺利甚至零误差，有时测量处处碰壁(像发现错误找不出来、点号密集时畏缩过)，但大家也算都坚持下来了。当我们完成了测量时大家还是很高兴的。虽然测量中大家也有懒的时候不想测了，但挺过去都好了，实习结束时大家面对镜子中被晒得黝黑的脸蛋和肌肤，大家都毫无怨言，因为大家都明白苦尽甘来。另外，测绘是艰苦型的专业，不留汗、不吃苦是做不出成就的!这一周实习也给了我们不少教训：由于某个数据的读错、记错及算错都给我们带来了不少麻烦，从而让我们知道了做任何事都要认真、都要有一个严谨的态度，俗话说得好“态度决定一切”。一个组的团结也是至关重要的，它关系到整个组的进度。先前我们组由于配合不够默契，分工也不够合理，整体进度受到极大的影响，后来通过组内的交流，彻底解决了以上问题。实习进度有了很大的改观，进度和效果自然就提上来了。

失败是成功之母!我很珍惜学校为我们安排实习这一理论与现实连接的重要环节,更深刻的体会了实物与图纸之间那种密切的关系,明白了图纸它要显示什么样的物件,有的在图纸上看不懂的地方在实物的面前就显的那么简单明了。总之,要谢谢学校在为促进学生实践能力所安排的这段实习,我将永远珍惜这段经历,同时这段实习生活也是我一生的最值得难忘的。

测绘的心得与体会篇七

近日,我十分荣幸地成为了某省测绘院的一名实习生。在实习期间,我深深地感受到了测绘院这个集体给我的启示和感悟。这不仅是一次职场实践,更是一次思想上的提升和人格上的升华,因此本文就我的测绘院心得体会,进行一次总结和分享,以此来表达对测绘院的感激和对未来的美好展望。

二、测绘的重要性

测绘是现代社会中不可或缺的领域之一,它是地理信息时代的重要基础。在测绘的过程中,需要经历拥有高技能和专业知识的工程师们的严谨工作。而从我的实习经历中,深刻感悟到了测绘院工程师们对测绘工作的专业精神与对技能和知识的高度把握,有着非常重要的责任感和使命感。因此,只有不断加强自身的专业技能,并持续深化自身的知识和技能,方可胜任这份伟大的工作。

三、学习与团队合作

在测绘院的实习生期间,了解了测绘的基本流程和测绘的常用方法,这是十分重要的基础。然而,除此之外,自身的与人沟通的技能是同样不可或缺的。在与测绘院的工作人员交流问询过程中,我发现他们对工作非常严谨,工作之余也特别乐于分享技巧、交流知识。因此,在团队中不断学习,也

交流了自己的心得体会。在这个过程中，发现可以通过合理的分工明确自己的任务和目标，提高工作的效率。

四、开拓视野

在实习过程中，除了跟随工程师的教导外，他们也给我提供了参观测绘设备的机会。例如汽车载荷计、GNSS仪器、激光扫描仪和中高程测量仪等。通过了解各种测绘设备和不同技术的应用方法，我对测绘技术的适用范围和局限性有了更深入的了解。同时，还碰到了一些提示巧妙思考和合理选择的技巧。这个过程可与职场中的工作经历相比，对我们今后都是非常重要的经验积累。

五、实践与心得

对于实习的结束，要列出一份清单，并列举出要加强的重点知识和技能，这样在以后的学习过程中也更加得心应手。在这个过程中，还有一些心得体会，例如在应对文档处理的过程中，每一个细节的处理都十分必要，对于技能的提高有着非常大的帮助。此外，在圆满完成任务之后，我对自己的工作是非常满意的，我也发现更多了自身能力的提高之处，感觉自己处于一个成长的阶段。

在我的测绘院实习期间中，看到了学习和豁达的态度，也收获了努力和勤奋的道路。考虑到自己的工作能力和经验尚不够完善，我还需要不断提升技能和知识，以应对职场中的不同挑战。我相信，以现有的工作作为基础，不断锤炼自己的技能和知识，一定能在未来的道路上更加的鲜活和出众。同时，我也特别感慨自己能有这样的经历和体验，相信未来也将一直坚定走在测绘领域的道路上！

测绘的心得与体会篇八

我在大学期间选修了测绘课程，这是我人生中第一次接触这

门学科。对于一个非测绘专业的学生来说，这门课程给我带来了许多新的体验和启发。通过学习测绘课程，我不仅增加了对测绘学科的了解，还改变了我的学习态度和思维方式。在这篇文章中，我将分享我在测绘课程中的心得体会。

第二段：感受知识的力量

测绘课程让我重新认识了地理信息与空间信息的重要性。以前我只是将世界看作是一片虚无缥缈的空间，但通过测绘课程的学习，我的视野得到了拓宽。我学会了如何观察和测量地球上的各种空间信息，掌握了现代测绘技术的基本原理与方法。我惊讶地发现，地球上的每一个点在测绘领域都有着独特的数值和意义。这让我意识到知识的力量是无限的，只要我们用心去学习，就能够开启眼界，发现一个更加丰富多彩的世界。

第三段：锻炼实践能力

测绘课程的学习不仅让我获得了知识，也让我锻炼了实践能力。在实验课程中，我们需要亲自操作测量仪器，进行现场测量和数据处理。这需要我们具备良好的观察力和耐心，同时还要具备严谨的操作方法。通过这些实践环节，我掌握了一些基本的测量技巧，并培养了解决实际问题的能力。在实践中，我明白了理论与实际之间的联系和差距，也深刻体会到了实践的重要性。

第四段：培养团队合作意识

测绘课程中的实践环节经常需要与同学一起进行小组实验。我们需要进行实地测量、数据处理和结果分析等工作。这要求我们建立良好的团队合作意识，共同解决问题并取得良好的实验结果。通过与同学的互动合作，我学会了倾听他人的意见、尊重个人的贡献、协调团队的合作。这些团队合作的经历让我在今后的工作和生活中，更加懂得如何与他人进行

良好的沟通和合作。

第五段：对未来发展的思考

测绘课程的学习对我的未来发展也产生了影响。测绘学科在现代社会中具有广泛的应用价值，涉及到土地开发、城市规划、地质勘探等诸多领域。通过对测绘课程的学习，我发现自己对地理信息和数据分析方面的兴趣和潜力。未来我希望能够进一步深入学习测绘学科，将所学的知识应用到实际工作中，为现代社会提供更多的帮助和贡献。

总结：

通过测绘课程的学习，我不仅增加了对地理信息和测绘学科的了解，还培养了实践能力和团队合作意识。我相信这门课程对我的未来发展会产生积极的影响。我将继续保持对测绘学科的热情，努力提升自己的专业能力，为社会的发展做出更多的贡献。

测绘的心得与体会篇九

施工测绘是一项重要的工作，是保证建筑工程质量的关键环节之一。我在参与施工测绘的过程中积累了一些宝贵的经验和体会。在这里，我将就个人的经历和观察，以五段式的形式分享我在施工测绘工作中得到的心得体会。

第一段：施工测绘工作的重要性

施工测绘是建筑工程中不可或缺的环节。它通过对工地的实际情况进行测量和分析，为后续施工提供准确的数据和基础。只有在进行施工测绘的工作中，才能准确了解工地的地形、地貌以及地下管线等情况，以保证施工进程的顺利进行。

第二段：施工测绘的技术要求

在施工测绘工作中，准确性是最为重要的一个方面。只有准确测量出地面的高程和坡度等数据，才能避免产生地基不均匀或结构变形等问题。此外，施工测绘还要求熟练掌握各种仪器设备的使用方法，例如全站仪、水准仪等，熟练的操作和正确的使用可以提高测绘工作的效率。

第三段：施工测绘中需要注意的问题

在施工测绘的过程中，我还发现了一些需要特别注意的问题。首先，测绘工作需要耐心和细心，因为一个微小的错误可能会导致全局的偏差。其次，工作中还注意安全，特别是在测量过程中需要时刻注意周围的环境，避免发生意外。最后，有时候测绘工作需要与其他工种紧密配合，需要良好的沟通能力和团队合作精神。

第四段：施工测绘所带来的挑战

尽管施工测绘工作非常重要，但同时也面临着一些挑战。首先，工程地点的复杂性和多变性可能导致测绘数据的不准确性。其次，天气、环境和自然因素等外界条件也会对施工测绘带来一定的困扰。最后，施工测绘的工作需要高度专业化的技术，这对施工测绘人员的能力水平有着较高的要求。

第五段：施工测绘工作的回馈和反思

施工测绘工作虽然具有一定的困难和挑战，但是通过不断的实践和经验积累，我逐渐掌握了测绘工作的技巧和方法。在完成一项项测绘任务的同时，我也获得了满足感和成就感。同时，我也在工作中不断检视和反思自己的不足，努力提升自己的专业能力。总之，施工测绘工作给予我很多的回馈和启示。

以上是我在施工测绘工作中得到的一些心得体会。施工测绘是一项细致入微的工作，它需要我們不断学习和探索，保持

对新技术的敏感和适应能力。通过不断地跟进技术革新，提高自己的综合素质，我相信我能够在施工测绘工作中展现更出色的能力和贡献。