

# 测绘感受心得体会及收获(优质10篇)

心中有不少心得体会时，不如来好好地做个总结，写一篇心得体会，如此可以一直更新迭代自己的想法。那么你知道心得体会如何写吗？接下来我就给大家介绍一下如何才能写好一篇心得体会吧，我们一起来看看吧。

## 测绘感受心得体会及收获篇一

测绘是一项非常重要的技术工作，涉及到民生、国土等方面的各种问题。作为一名测绘人员，我们需要具备一定的专业知识和技能。因为测绘工作需要高度精确度和严谨性，一旦出现问题，可能对生活和国家安全造成巨大的威胁。因此，为了提高自己的技术水平和工作质量，我参加了一些相关的测绘培训课程，以下是我在学习过程中的心得体会。

### 第二段：认识测绘培训的重要性

首先，我要说的是，测绘培训的重要性不容忽视。在这个日新月异的时代，各种资讯和技术的更新非常快速，如果我们的知识和技术始终停留在原地，就很难应对各种新的工作挑战。因此，测绘培训可以让我们在学习中掌握新的技术和方法，不断完善自己的知识储备，提升自己的实力，更加能够适应复杂的测绘工作。

### 第三段：测绘培训的收获

测绘培训的收获非常丰富。比如，我参加了一门名为“土地测绘”课程，老师教授的测量技术、仪器使用、测量数据处理等方面的知识都很实用。在课程中我还了解到了一些新的测绘仪器和软件，这些新设备可以更为高效、快速地完成测量工作，提升工作效率。在学习中，我还收获了许多测绘工作中的细节处理方法，以及对于各种不同工作条件下的测绘

技巧的理解和应用。

#### 第四段：测绘培训的不足

当然，测绘培训也有一些不足和局限。比如，在测绘培训中，老师只是提供一些理论知识和实践经验，没有专门的岗位实操环节可以帮助我们更好地掌握和运用所学的知识。另外，测绘课程的更新速度跟不上当前测绘技术的发展速度，导致我们可能会错过一些新技术的应用。

#### 第五段：总结

不管有没有不足，测绘培训都是提高职业素养和工作能力的一种非常好的途径。我们唯有不断的学习和接受新的理论知识和实践经验、遵循正确的职业道德，才能使测绘工作更为准确和高效。在未来的工作中，我会继续努力学习和提高自己的工作水平，让自己的技术和能力不断地得到提升和完善，为国家和人民提供更为精确、高质量的测绘服务。

## 测绘感受心得体会及收获篇二

1. 通过计算机绘图实习，进一步熟悉计算机绘图常用的命令，掌握如何绘制装配图的技能和方法，培养分析问题和解决问题的能力。
2. 通过装配图的绘制，进一步巩固所学的知识，为后续课程的学习打下良好的基础，也为在今后的工作中应用的计算机绘图作基本技能的训练。
3. 零部件测绘和计算机绘图大作业主要是培养学生的自学能力和动手能力，学生要学会借助有个关手册、资料，自己体验一下怎样当一名合格的设计师，以培养学圆一丝不苟的工作作风，为今后走向技术工作岗位打下良好的基础。

- 1) 星期一~星期二：对机床用平口虎钳进行观察与测绘并记录机床用平口虎钳个零部件的测绘数据，小组各成员分工绘出各零件的草图。
- 2) 运用autocad软件对各零部件进行绘制得出零件绘制图、组装图并将其分别以a4□a3纸张打印。
- 3) 小组提交机床用虎口钳的零件图的打印图，小组成员提交其组装图的打印图，并提交实习报告，完成实习。

一个星期的测绘与计算机绘图实习将要结束，在这为期一周的实习中，让我认识到成为一个绘图员，我所掌握的还不够，我更应该多练习在绘图中对个种操作。每个组都努力的分析着每一个部件，特别是对于机床用虎口钳的零件：固定钳身该部件测量与绘图时，各施各法，对其的测绘付出的努力让我体会到要成为一名该专业的人才是要付出很多血汗。过去几天让我体会到学海无崖苦作舟。要比以前付出更多才能在原来的层次有所突破。最后，还要在次感谢指导老师的悉心指导，您在要紧的关头能把我们的致命错误指出来，让我在快到的autocad中级考试中更有信心。

## 测绘感受心得体会及收获篇三

测绘，这是一项精密而繁琐的工作，在各个领域中都占有着举足轻重的地位。在长期的工作中，我深刻地认识到测绘需要良好的工作习惯和态度，同时也发现了一些测绘工作中的问题和不足。本文将分享我的测绘心得，体会和建议，希望能够给同行带来一些启示和借鉴。

### 第二段：工作中的心得

在测绘工作中，我们需要根据实际情况选择不同的测量方法，给出最精准的数据。同时，我们要认真分析测绘数据，并对其进行妥善的处理和存储。在实际操作中，要注重机械仪器

的维护和保养，避免因设备问题而影响测绘的进度和数据质量。此外，在工作中，我还发现平时对于制图的规范性和准确性的要求，也是不可缺少的。

### 第三段：工作中的体会

测绘工作中需要考虑很多因素，例如天气、地形、工作任务等等，这些因素均会对工作进展和效果产生影响。作为测绘工作者，我们应该做好充分的调研和考虑，更好的规划测绘工作。此外，我认为工作中也要尽量深入理解测绘任务，与其他领域专业人员及时沟通协调，明确目标，达成共识。在实际操作中，关注团队配合、沟通、协作，对于保障测绘工作的进展和效果同样重要。

### 第四段：工作中的建议

在测绘工作中，我建议大家要有良好的工作习惯，在实际操作中要遵循程序和规则，注意安全。要注重数据的准确性和规范性，保证测绘结果的可靠性和实用性。此外，还要时刻关注现场的情况，及时调整工作步骤。同时，也要不断学习新知识，提高专业能力。

### 第五段：总结

测绘工作需要强调准确性和规范性，需要工作人员有较高的专业素养和精神状态。本篇文章分享了我在测量工作中的心得体会建议，希望能对同行有所帮助。我们要以专业化和创新的步伐，不断提高自身素质和专业能力，为我国的工程建设和国家发展做出贡献。

## 测绘感受心得体会及收获篇四

在为期一周的测绘实训中，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。通过这次实训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'实训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,钻研,同时也要及时复习巩固已学知识。

实训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5天的测绘实训结束了,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。

## 测绘感受心得体会及收获篇五

作为一门基础课程,测绘概论的学习是每一个土木工程专业(或相关专业)学生必须经历的过程。在这门课程中,我深入了解了测绘的基础知识和技能,同时也了解到了测绘在土木工程中的不可或缺的作用。通过这门课程的学习,我获得

了以下几方面的心得体会。

### 第一段：测绘概论的课程内容和作用

测绘概论是一门介绍地球测量、摄影测量、地图制图、航空摄影测量、卫星遥感及地理信息系统等知识的基础课程。测绘的世界是无限的，测量从建筑、桥梁、道路的设计、建造，到整个城市规划及国土空间信息框架，都离不开测量技术的运用。因此，测绘概论的学习将为每个专业的学生打下坚实的测量和工程技术基础。

### 第二段：测量基础知识的学习

测绘概论的课程内容包括测量原理、测量仪器及其使用方法、大地测量、测量误差、信息处理和成图等。在学习这些课程中，我充分认识到测量是精确性和可靠性的代名词，测量精度的高低决定着工程项目领域中的成败和质量的好坏。学习测量基础知识，除了数学、物理基础知识的掌握外，更要注重实际操作能力的提高和工作态度的塑造。

### 第三段：测量规划及工程中的实际应用

测绘概论的学习使我认识到测量在各个工程的设计、建设和施工阶段中都扮演着至关重要的角色。对于每一个土木工程专业的学生，测量知识的掌握是重要的必修技能。要广泛应用测绘技术，为工程规划和施工提供实时我们无法想象的帮助。

### 第四段：测图技能的提高

测绘概论的学习使我了解到地图制图是测量的重要分支，是一种重要的信息处理和展示方式，可以帮助我们更好的理解工程规划和施工中遇到的问题。了解到地图制图需要熟练掌握多种绘图软件，同时掌握符号绘制和标高线绘制等技能。

这些技能的掌握不仅可以帮助我们切实增强工作能力，同时也是我们在未来工作生活中的一份重要资产。

## 第五段：总结

通过学习测绘概论，我进一步了解和认识到了测量在工程领域中的重要地位和不可替代的作用。同时，我也发现自己还需要巩固和加强学习的能力，掌握更多的基础知识和实际应用技能，为未来的工作做好充分的准备。

综上所述，测绘概论虽然是一门基础的课程，但对于土木工程专业的学生来说，它却是必修的必修课，学习这门课程有助于我们更好地理解 and 掌握各种测绘的知识和技能，在今后的学习和工作中更好地发挥自己的水平和作用。

## 测绘感受心得体会及收获篇六

实习两周结束了，从刚开始的欣喜到期间的泄气，到临近尾声的坚持让自己得到了许多，学到了许多。

工程地质测量的理论知识在这次实习中得到了充分的运用，把那些在课堂上难以弄懂的理论经过自己的动手操作基本上掌握了。对于水准仪，经纬仪，全站仪的使用也有了初步的认识与了解。能用这些仪器进行一些基本的工程地质测量任务。和两周的时间，自己对这些仪器从刚开始的完全陌生到现在能够熟练操作，全得益于老师的悉心教导。同学们的帮助。让自己有了很大的提高。

两周的实习，也亲身体验了作为土木人的艰辛，虽然只是几天时间，我们连续几天都是早上五点半就起床，中午不休息。虽然烈日当头但是，大伙都没有一点怨言。都配合组长的工作，这样才得以让我们组的工作顺利的进行。这两周的时间我们六个人对彼此的了解也进一步的加深，我们之间的的感情那就不必说了，用东北话说就是老好了。

这次的实习让我也体会到，作为一个团队，每个人都应该付出自己努力，即使你在主要环节不能出力，这也没有关系，有句话叫做，能者多劳，是的。作为一个团队，我们的目的是让我们的任务能够完美的完成。但是我觉的团队里的每个人都应该去学习，应给去实践，任务完成了，那个总是上手操作的同学会越来越熟练，而其他人，在这期间就会落下一大截。我觉的不管什么时候，自己都因该去伸手去拿，而不是等着别人拿东西给你。不是有句话说机会总是给又准备的人吗。我们在平常就应该让自己全面的发展。利用可以利用的一切资源，去发掘自己的潜力，让知识武装自己。只有这样你才能成为一个强者。

最后我用我自己的座右铭来结束自己的实习报告：

与其让社会折磨自己不如让自己折磨自己。

## 测绘感受心得体会及收获篇七

- 测绘实训是我们机械设计专业的一个重要实践环节，在学校安排的这一周是实习期间，我坚持听从老师的安排，按计划完成每天的实训任务，制图测绘实训总结。

- 在为期一周的测绘实训中，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，实习总结《制图测绘实训总结》。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。通过这次实训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。通过这一周的实训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。

- 实训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5天的测绘实训结束了，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。

## 测绘感受心得体会及收获篇八

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，积极做好工作安排和部署，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

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、硒都花园小区、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。

## 测绘感受心得体会及收获篇九

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准确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。

## 测绘感受心得体会及收获篇十

测绘是一项非常重要的工程技术，它涉及到地理空间信息的收集、分析和处理，以及地图制作和基础设施的规划等方面。作为一个测绘工作者，我意识到测绘技术的应用和发展对于社会的发展和进步非常重要。在这篇文章中，我将分享一些我在测绘工作中的体验和感悟，希望能够对读者有所帮助。

## 第二段：认真对待测绘数据的采集和处理

在实际的测绘工作中，采集和处理数据是最基础、也是最重要的环节。如果数据的准确性和可靠性不高，那么整个测绘工程的质量也会受到影响。因此，我们需要认真对待测绘项目的数据采集和处理环节，确保每一个数据都经过了正确的校核和确认。

## 第三段：注重团队合作和交流

测绘项目通常需要多个人协同工作，包括测量人员、数据处理人员、绘图人员等等。这就要求我们注重团队合作和交流。在项目和工作分配上，我们应该根据每个人的专业能力和特长来进行，以确保项目能够顺利完成。同时，交流也十分重要，我们应该时刻与团队成员保持良好的沟通和合作。

## 第四段：不断学习和更新技能

测绘技术在不断地发展和更新，因此我们需要不断地学习和更新自己的技能。在我们的工作中，我们应该注重积累经验、学习新的工具和技术，并不断地将它们应用到实际的项目中。通过不断地学习和更新技能，我们才能适应不断变化的市场和技术环境，保持在测绘领域的竞争力。

## 第五段：结论

测绘工作虽然不容易，但它是一项具有挑战性和意义的工作。通过认真对待数据采集和处理、注重团队合作和交流、以及不断学习和更新技能，我们可以提高自己在测绘领域的竞争力，为社会做出更加重要的贡献。在未来的工作中，我将继续保持学习的态度和积极的心态，不断提高自己的能力水平，以推进测绘技术的发展和应用。