测量实习总结 1000 字（精选 18 篇）

测量 1000 字 篇 1

为巩固深化工程测量专业知识，结合东华理工大学大学工程测量与监理专业的学习，学校安排此次集中教学实习。

一、实习目的：

1.掌握用测量平差理论处理控制测量成果的基本技能。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。培养学生团结协作、吃苦耐劳的精神，提高组织计划与组织管理的能力；

2.熟悉水准仪、经纬仪、全站仪的工作原理。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。加强理论与实践的结合，进一步深入学习理论知识，提高测量实际应用能力；

3.掌握用测量平差理论处理控制测量成果的基本技能。提高学生对水准仪，经纬仪，全站仪的操作技能，提高观测效率、精度，重点为操作 J2，J6 经纬仪、水准仪；

4.树立工程实地工作能力，提高地形图测绘和工程测设的能力，提高数据处理的基本能力及对测量成果、资料的管理能力；

5.提高技术总结报告及的基本编写能力；

6.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。掌握用测量平差理论处理控制测量成果的基本技能。锻炼分析问题、解决问题的实际能力，为毕业后进入社会工作作好铺垫。

二、组别及所测测区概况

本组为 08 级工程测量与监理专业 086291 班第 6 组，本次实习本组分配测区位于江西省抚州市红旗镇凤港测区。测区环境：农田、农舍、湖泊、林地、道路及周边建筑和绿化代等。

三、实习任务

本次工程测绘实习为期四周，任务较繁重，工作量较大，涉及内容较多，其中所须完成的主要任务有：

1.经纬仪、水准仪、全站仪的了解、熟悉、掌握，具体为测回法，竖直角测量，水准测量；

2.一条图根闭合导线水准路线的数据采集，内业计算；

3.小组测区内所有建筑物、构筑物、道路等碎部点的测设；

4.对所采集到数据绘制成 1/500 比例尺的地形图；

5.每天对所做工作写，最后写实习总结。实习要求：每组、每人必须在规定的时间内保质、保量地完成上述各项工作任务，具体要求为：

1.能对仪器进行常规项目操作，并能独立、快速、准确的操作实习中的各类测绘仪器；

2.各类计算数据采集合理、准确，记录格式正确、美观；

3.各类计算准确、无误；

4.地形测绘内容无遗漏，各地物相对于位置关系正确，地形准确，并按要求绘制；

5.工程测量理论严密、方法合适、数据准确；

6.报告编写规范，内容详实，字迹工整。

四、实习收获及成果

通过本次实习，掌握了经纬仪，水准仪的使用，具体如下：水准测量原理：利用水准仪提供水平视线，读取水准尺的读数，测定两点间的高差，有已知点高程推求未知点高程。操作步骤：

1、安置仪器(高度适中、架头大致水平，固定仪器。)

2、粗略整平(目的：使圆水准气泡居中，视准轴粗略水平)

3、瞄准水准尺(目的：使目标和十字丝成像清晰。方法：

①初步瞄准(用准星对准目标)

②目镜调焦(使十字丝清晰)

③物镜调焦(使目标成像清晰)

④精确瞄准(使纵丝对准目标)

4、精确整平(目的：使水准管气泡居中，视准轴精确水平。方法：

调节微倾螺旋，使气泡影像符合。）

5、读数(用十字丝横丝在水准尺上按从小到大的方向读数，读取米、分米、厘米、毫米)6、计算。

五、实习体会：

为期四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。测区是江西省抚州市红旗镇凤港测区，测区与住宿地点相对较远，但为了能尽快地完成任务，我们小组中午不休息加班进行测量，我们在测量的过程虽然感到很累，也是很有成就感，反而自其乐。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，测量成果做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。作为工程测量系的学生，我们要学习测量的各个方面。

测量实习总结 1000 字 篇 2

工程测量实习，作为工程侧量专业一门基本的必修专业实践课，对我们学土木工程专业学生来说，它的重要性不言而喻。学测量不仅是获取书本的理论知识，更是培养我们的动手操作能力和对课本理论知识的深入理解总结，以及体会测量思想“从控制到碎部，从整体到局部，步步检核”等原则对工程测量的指导意义。这项技能的熟练掌握对将来走向工地有极大的帮助，毕竟国内高校给予学子实践的机会远不足以满足学生的需求，为此，我们必须在有限的机会创造最大的知识收益。当然我们还可以通过测量实习这个平台，改善我们的思维结构，培养合作精神和领导能力。

此次实习由院里统一组织，老师亲自带队指导，学生自主讨论交流操作完成定期下达的任务。李聚方教授这次担任我们的指导老师，常为我们解决实习过程中遇到的问题，并授以工作中的经验，激发我们的兴趣，使在实习过程中不再盲目。天气是一个重要影响因素，期间，有下雨和大晴天，我们都需要认真处理这些工地测量中经常遇到的气候条件变化。

各周的任务在前周周五或周末安排，周末的时候检查资料，这样我们每个学生能够更好的充实自己的理论知识，检查在测量过程所出现的问题。虽然这两周艰苦而有益的工程测量实习结束了，不过在这两个星期里对我们真的是一种考验，期间有苦有累，也有甜有快乐；期间有困难有障碍，也有极大的收获以及更多的理论知识联系实践能力的提高。苦中作乐形容毫不为过。

第两周任务是高程测量。水准测量。及导线测量。高程测量简单而容易操作，方位角的确定我们采用坐标方位角，我们完成的快而顺利。导线测量由于精度要求高，要进行较繁杂的数据处理，但这些并不影响进度，用李小龙的名言是“快，准。”，没有狠字是因为对仪器必须温柔，要和仪器融为一体是测量的最高境界。任何时候都不要忘了课本知识，遇到问题可以参考课本，可以询问老师，可以与同学讨论。一系列的动作是高效完成任务的必要条件。在完成过程中借鉴课堂学习的知识，这项任务中前期我和一位组员进行高程测量配合其他组员参与导线测量，在全过程中计算各项数据，受益颇丰。

实习过程中协同问题也常发，但我们有一个共同的目标，“更快，更强”，所以最终站在一条战线上破城斩将，得以全线突破。所以只要我们五人精诚合作，相互交流切磋以及相互配合理解，一切问题都将不是问题。测量期间有时候回来很晚，食堂吃饭赶不上，只有吃泡面等；白天外页测量劳累，晚上回来处理数据。累中有甜，苦中有乐，我们每个人每天都激情满怀，完成任务收获丰硕成果。我深深体会到通过这次实际的测量实习，我学到了很多实实在在的东西，比如对实验仪器的操作更加熟练，学会了碎部的测量、导线的测量和地形图的绘制，桥控网的测量等课堂上无法学到的东西，很大程度上提高了动

手和动脑的能力，同时也拓展了与同学的交际、合作的能力。

不过也有一些经验教训：展点很重要，展点的好坏决定了测量的速度；实验仪器的整平对实验数据的误差有很大的影响；水准测量和水平角测量均需检查闭合差，超过差限一定要重新测量；绘制格网铅笔的粗细要根据规定，反复检查以减小误差，网格对地形图影响很大；小组成员的合作很重要，实习小组的气氛很大程度上影响实验的进度。

总之，这次测量实习我深有感悟，实习让我获益匪浅，提高了团队合作协调，集体荣誉感，吃苦耐劳，艰苦奋斗的能力，还有注意要爱护公共财产，保管仪器，这些都为日后参加工作增加了一次实际经验，打下了基础，达到了预期的目的。学会了 cass，逐步精通 office，autocad，以及基于 cad 的 cass 软件。同时在进行计算时，对部分繁杂的计算我利用 matlab 软件编程，求解迅速且准确。特在此感谢吴老师不辞辛苦指导工作，对提出的问题的耐心解答。将来工作虽然可能不直接从事测量的工作，但是这些知识和经验基础都将服务于我将来的事业，为成为工程测量专业的杰出人才奋斗吧。

测量实习总结 1000 字 篇 3

为期两周的测量实习快结束了，实地测量工作今天早上结束，前一段的工作感慨颇多，有愉快的也有令人沮丧的。

让人最愉快的是组员们的积极和热情，在测量过程中大家都能主动实践操作，不明白的操作过程会主动询问其他组员或者讨论。最有意思的是第一天做中线测量的时候我竟然要让大家用经纬仪测量交点间的距离，结果被大家一致否定掉了，后来想起来很惭愧也很欣慰，惭愧自己前一晚上准备的不够细致，简单的小事儿都没整明白，欣慰大家还是在之前看过相关的课本内容了，短信提醒还是有效果的。

在进行圆曲线测设时发现，比起以前用过的直角坐标法和偏角法，极坐标法更加好用，利用直角三角形边角关系将直角坐标法算得的坐标转换成弦长和偏角，之后，在测设时将经纬仪设在直圆（直缓）点上，以切线方向为极坐标方向，以切线为极轴，逐个测设各点，在圆直（缓直）点在此测设主点以资校核。这样既没有偏角法测设一个点多次测量距离造成的误差累积也避免了直角坐标法中 x 距离方向垂直

切线问题引起的误差，并且这样操作更加简洁，更适用于野外作业。此外，就是时间安排的问题了，测量第一天下午剩最后两条导线的距离和三个夹角没有测就收工了，晚上复合导线计算就没法儿完成，结果第二天起个大早，测完了前一天的剩活，坐标计算、检核、圆曲线计算，里程桩计算得花好一段时间，无奈大家只得歇工回寝室计算。之后由于队员急于计算出结果导致计算出现差错，DJ2 处圆曲线的里程数出错，直到定桩到 DJ3 之后才发现，前面的内容只能重新做（最终用人工计算加 CAD 作图检核完成），由此，又浪费掉一段时间，时间安排一再向后顺延。之后想想，我安排的太不周详了，直接导致我们组浪费不少的时间，还影响大家的士气，对团队工作极其不利。

另外，更加深切的理解了测量学课上说的那句话“上一步测量的结果没有检核，一定不能做之后的工作”，要是做了就很可能得返工，另外检核修正后的数据和原有测量数据稍有差异，下一步工作用修正后的数据，这样看来检核真是测量中极其重要的部分啊。

测量实习总结 1000 字 篇 4

一、目的与任务

目的：该项实习是本专业教学中的重要环节，通过实习，达到理论联系实际，进一步理解和掌握基础知识，全面培养学生的综合运用本专业理论知识和实践动手能力，以及独立判断的处理问题和工程设计能力，为将来从事道路工程设计奠定基础。

任务：完成一条实际道路工程的勘测任务及部分设计工作。

二、内容、要求与进度安排

1、内容：

（1）搜集资料、现场踏勘；

（2）路线方案的拟定及比选；

（3）确定路线方案；

（4）具体方案的定测：水准测量、控制导线测量、现场定线、中线及平纵横测量、水文、占地、拆迁调查、桥涵的拟定与测量；

（5）部分现场设计工作。

2、要求：

（1）实习人员必须以认真、严谨的科学态度和高度负责的精神，完成全部实习环节。所有测量记录、计算数据、和设计图表都必须达到工程设计的规定要求；

（2）每位同学都必须接触、掌握道路工程野外测设的全部过程；

（3）实习中要求学生随时笔记，同时要注意锻炼独立思考和处理问题的能力。

（4）实习中要服从安排，严守纪律和作息时间，团结互助，尊重群众，爱护群众财物。注意自身和仪器设备的安全。

3、进度安排及方式

（1）第 1 周：实习进场，搜集资料、现场踏勘，路线方案的拟订和比选，确定路线方案；

（2）第 23 周：实习分组，引水准点，布控制导线，放坡、选线，现场定线，中线、纵断、横断、平面测量；

（3）第 4 周：水文、占地、拆迁调查、桥涵的拟定与测量，勘测资料整理，成绩评定。

三、场地与设备

1、实践场地：勘测道路所在地。

2、所用设备：全站仪、便携式计算机、经纬仪、水准仪、花杆、塔尺、皮尺、钢尺、步话机、望远镜、食堂用具、桌椅、计算器、绘图用具等

3、消耗性器材：图纸、笔记本、稿纸、电池、雨鞋、棉衣、手套、手电筒、粮食、蔬菜等

四、考核与成绩评定

1、考核的内容：工作表现、测设成果、实习作业、实习小结等

2、成绩评定的方法：根据考核内容，由实习教师组综合评定

测量实习总结 1000 字 篇 5

20xx 年 12 月 18 日至 20xx 年 1 月 18 日，我们进行的为期近五周的测量学实习。实习内容有三项，首先是为期一周的三四等水准测量，其次是为期两到三周的 1：500 大比例尺地形图测绘，最后是为期一周多的等高线测绘。地点是雁山校区，三四等的路线统一是从博文

正门旁的小路绕到云塘新村，再经过园博园门口，从理工校门口绕回博文校门口的原点。大比例尺绘图和等高线测绘时，我们组被分到测绘理工篮球场和四栋及周边。在这五周里，我们根据本组自身情况安排外出开工的时间。

实习接近尾声，我还有些不舍。虽然我和大家一样，真的觉得实习很累，但是却没有和大多数人一样的觉得再也不想实习了。这次的实习对我来说，收获非常的大。这是我们第一次进行大范围的测量，这比平时在实践课上的测量要难的多了，工作量也大了许多许多。

在实习之前，我就已经组织本组成员开了小会，将本组的任务分工和出工时间安排详细。第一天早上我们开完实习动员大会，就去博文三栋领仪器。一领完仪器，我们没有休息片刻，立即去博文正门口的 BM1 原点开始了我们测量学实习的第一站。实习的第一天，我们测到了下午将近六点，以所有组中第一名的速度，顺利的将第一圈测完了，鼓舞了本组的士气，为后面的实习打下了一个良好的基础。在后面的四天里，我们也轻松的完成了后四圈的测量。

第二个项目一开始，我们就跟着老师一起去看大比例尺绘图的范围，下午就拿着钉子和锤头去我们组分配到的地方定点布导线网，第二天又早早出工去测距离和角度。第二天测的角度超限，第三天我们又去重新测过一遍。三测回，虽然辛苦，但是一天下来却很充实，一路上我们组说说笑笑，也很欢乐。第四天早上，我们一起去博文四栋教室将导线网平差，然后将坐标展在南方 cass 上，计算左下角坐标，并把网点展上绘图硫酸纸。当时的我们，对画地物还没有一个完整的概念，五个人就拿着书，一起在教室复习三角高程测量的内容，并讨论实习的具体操作和分工。第五天，我们请 09 测绘的学长帮我们用全站仪将博文内有高程的已知点的高程引到我们的已知点上，又自己测出了其他网点的高程。五天下来，大比例尺绘图的前期工作就已经全部完成了，第六天，我们就开始了画地物和测等高线的内容。在接下来的几天，虽然我们还有考试，天气又有淅淅沥沥的小雨，但是我们依然风雨无阻，也没有因为复习而耽误时间，每天按时出工，按点收工。元旦休息三天后，我们又开始出工实习，直到任务完成。

在这次的实习中,我们对以前的学习又有了更深刻的认识：首先是水准测量。光是道路，就没有像实践课时绕着一栋楼测量那么舒服。四公里的路程，有一半是在泥泞的小路上。而且坡也很多，距离只能放得很近，才能看到前后尺的上下丝。外业结束后，进行高差闭合差的计算，在限差允许的范围内，即按水准路线长度或测站数进行调整，若超过限差，必须重测，直到合格为止。而经过我们五圈的测量，发现如果整平仪器时，每次都记得精平，一般情况闭合差都不会超限。

其次是角度测量。以前我一直认为三测回是测完一个测回就搬站，测完一圈，再以同样的方式测两圈。现在才知道，原来三测回是在同一站测量三个测回再搬站。而三个测回置的角度分别是 0 度、60 度和 120 度。

最后是地形图的测绘。我们的测量需要用到三角高程测量，在开测前一夜，我复习了关于它的有关内容。我知道了我们使用经纬仪需要读仪器高、上中下丝、水平度盘和竖直度盘，也知道了，读仪器高和中丝是计算高程、读上下丝是计算斜距，读竖直度盘是将斜距推算成平距，画在图纸上。但是不到实地测量，我不会想到，原来镜筒打成水平时，竖直度盘是 90 度，而不是零度，也不知道，原来推算成平距时用的不是竖直度盘的度数，而是 90 度减去竖直度盘的度数。不自己运算，我也不会知道，书上给出的计算高差的公式，不是直接就可以用的，还需要将各部分的单位统一化成米。

通过实际的测量实习，让我们学到了很多实实在在的东西，比如对实验仪器的操作变得更加熟练了，学会了地形图和等高线的绘制等课堂上无法做到的东西，很大程度上提高了动手和动脑的能力。

在实习的这几周里，我们组的进度一直都是全班所有组里最快的，所以我们也是最早一组完成任务的。这不是因为我们有多厉害，而是因为我们每一天都有在认真完成任务，而不会因为天气冷或有雨而阻碍我们出工的步伐。而我个人也进步了不少，更勤快了不少。遇到问题，我不会一直问老师、问同学，解答完就没事了，而是会翻书解决，会自己思考，为什么这个问题要这样处理。同时这次实习也拓展了与同学的交际、合作的能力，我们组成员的感情，也在这短短几周中，

增进了许多。一次测量实习要完整的做完，单单靠一个人的力量和构思是远远不够的，只有小组的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。

测量实习总结 1000 字 篇 6

13 周的理论课之后，工程测量迎来了实习期。断断续续维持了一周的实习让我受益匪浅。

收获体会：通过实际的测量实习，让我学到了很多实实在在的东西，比如通过本次实习，巩固、扩大和加深我们从课堂上所学的理论知识，掌握了水准仪、全站仪的基本操作，还有学会了施工放样及地形图的绘制方法，获得了测量实际工作的初步经验和基本技能，着重培养了我们的独立工作能力，进一步熟练了测量仪器的操作技能，提高了计算和绘图能力，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。从而积累了许多经验，使我学到了很多实践知识。

实践与课本理论知识相结合，对于我理解知识点乃至整个工程测量课程都有很大的帮助。它很大程度上提高了动手和动脑的能力，同时也拓展了与同学的交际、合作的能力。一次测量实习要完整的做完，单单靠一个人的力量和构思是远远不够的，只有小组的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。

经过每个组员的团结工作，我们完成了侧图的工作，看到我们画好的图纸大家都兴奋不已。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关系到误差的大小，有的说水准测量中点不能架设的太远，等等吧。想想大家上完课就背上仪器去测量，算出误差大的大家一起讨论和修改，并重新测量。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、水平角的观测以及一些作图的疑问都在测量中得到了答案。

此外还有一些经验和教训：我们在做每一项工作的时候都要细致认真，一项工作的马虎到最后会给制图带来很大的困扰；其次是小组

成员之间的合作和配合及其地重要。正如上面所说，一个人的力量是远远不够的。只有每个成员都认真地对待实习这件事情，一丝不苟地完成组长交付的任务，到最后才能够绘制出一张满意的图。

我很珍惜学校为我们安排实习这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中最值得难忘的。

测量实习总结 1000 字 篇 7

《测量平差》是一门理论与实践并重的课程，测量平差课程设计是测量数据处理理论学习的一个重要实践环节，是在学生学习了专业基础理论课《误差理论与测量平差基础》课程后进行的一门实践课程，其目的是增强学生对测量平差基础理论的理解，牢固掌握测量平差的基本原理和公式，熟悉测量数据处理的基本原理和方法，灵活准确地应用于解决各类数据处理的实际问题，并能用所学的计算机基础知识，编制简单的计算程序。

为期两个星期的平差测量实习已经结束，在这天的实习过程中，我们的收获的确不小，熟练的掌握了全站仪和水准仪，经纬仪的使用，但同时实际测量中，我虽然熟练了对仪器的操作，但同时也在暴露出了自己的缺陷和差距，尤其是对经纬仪的对中方面我还有很大的欠缺，在不用铅垂的情况下很难对中，整平。通过实习中的不断练习，大大缩小了这方面的差距。

在老师的耐心指导和鼓励下，在不怕吃苦，不怕炎热的精神下，我们组的成员相互理解，团结合作，圆满完成了实习任务，从总体上达到了实习预期的目标和要求。这次总实习给了我们一次全面的、系统的实践锻炼的机会，巩固了所学的理论知识，增强了我们的实际操作能力，我们进一步从实践中认识到实习在工程测量这门课程中的重要性。我以后在工作中光有理论知识是不够的，还要能把理论运用到实践中去才行。

通过实习，我从中深深的理解到“实践是检验真理的唯一标准”。

第一天我们开始的是水准测量，最初我们选择在教学楼前方的那条有花坛的路上测量，依照要求，先在周围选 4 个测站，4 个转点，然后就行动起来，每个人都很积极，分工合作，傍晚的时候完成了，当时感到很高兴，心想接下来的一定也很简单了。但是回来后，和同学互相讨论起来，和其他同学所测的差别很大，想想，有的地方还有误差。我们测量的范围太小，完全不符合要求，需要重测。这是我们的失误，原因是根本就没有分析透试验的要求。这是个教训，我们在此之后时刻想着“细心”两个字，在以后的每次读数中都反复读几遍，也就很少出错了。在实习前都要预习下次要做的内容，所以在接下来的测量中差错逐渐减少，当然速度相应也就快了，“细心”是我们提前完成任务的主要条件。

测量实习总结 1000 字 篇 8

7 月 8 我们测量 121 一行 12 人在朱老师的带领下踏上了前往杭州实习的征程。这次实习的主要内容是用 GPS 进行电力线测量，虽然我们大一没有接触 GPS，但我们仍然充满信心和期望。

实习目的与意义

（1）通过实习，熟悉并熟练掌握 GPS 仪器的使用及进行控制测量的基本方法,巩固课堂所学知识，加深对测量学的基本理论的理解。

（2）了解 GPS 原理以及在测绘中的应用,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 GPS 测量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。

（3）用 GPS 进行碎部点测量的野外认识及填图，图形绘制，并对资料的检查与整理。

（4）学会 GPS 进行测量的基本方法并对 GPS 数据的处理，培养实际动手能力。经过这次实习我总结了一下几点，这几点会对我以后的测量道路有很大的帮助：

一、要有过人的毅力

七八月份正是酷热的时候，在浙江平均的气温将近 40 度。但是我

们仍然坚持住，每天四点钟起床，一个人画图一个人扛着 GPS 测量，热的汗流浃背，一个人 3 瓶的水是很正常的。

浙江的地形几乎高山，所以这就增加了我们测量的难度。但是我们都坚持了下来，没有退缩。点我个人觉着应该是能否干测量的决定性因素。

二、要掌握过硬的基本理论知识

我们的实习能够顺利进行的根源在于我们有过硬的基本理论知识，同学都很棒，开始对仪器的使用不熟练，但是随着不断的训练渐渐的熟练起来，对数字处理特别认真，并且严格按照基本规定，如“误差的范围限制等稳步进行。总之，大家平时的努力学习是这次实习得以顺利进行的基本保证。

三、要有敢于创新的精神

虽然，我们平时感觉学习得不错，但是，到了动手实践的时候，我们开始真的是有点老虎吃天无从下手。不过，我们敢于实践，敢于摸索，勇于创新，终于，我们完成了一份又一份作业，在以后的工作中更应该好好利用这份财富！

四、要有求真务实的实干精神

在前两天的测量实习当中，我们为了赶进作进行的都很快，没有及时处理数据，结果，数据时，我们发现我们的数据根本不能用，然没有放宽自己，我们大家一致要求重新再做，三测量，我们终于得到了合理的数据，交了一业。我想，我们搞结构的人不只是在搞测量时真务实精神，在搞任何工作都要有求真务实的这样才能做一名合格的测量行业中的人才。

度，各项工到了测距里而，我们并经过我们再份满意的作一定要有求精神。只有

五、小组内的团结很重要

小组内要充分发挥民主，又要实行民主之上的集中。一个人不是万能的，要靠大家，一个人的知识不可能全面的，要靠集体，一个人有错误是不可怕的，要敢于在大家面前暴露错误，接受大家的批评。在不断的争论中我们才能发现问题，研究问题，解决问题，形成小组

内最正确的意见。

工程测量，它是个复杂的工作，光靠一个人的力量是远远不够的，所以通过这次实习我彻彻底底的明白了测量她是一个团队的工作。必须发挥每个人的长处，才能使工作的效率最大化，作为一名测量员，定好每天的工作的计划，还要保持和领导之间的联系。我想每个通过实习的同学都会在这点上有深刻的印象。夫妻之间，亲兄弟之间难免都会吵架，我们这组人天天在一起，不同的意见，不同的做法，就会发生磕磕碰碰，闹的大家不愉快，但我们能够及时沟通了解，忘记不愉快，重新投入新的工作中。老师安排我们实习的目的是为了让每个学生都能用自己所学到的理论知识来实际操作仪器，所以我们之间要相互学习，不懂的就问，决不是为了赶时间，赶进度。

在这四十天的实习中我们不仅学到了丰富的知识，更重要的是我们这 12 个人留下了浓厚的感情。在实训的过程中难免会遇到工作和生活上的困难，但我

们不害怕么困难一个一个的被决，一个一个的被处理。

测量实习总结 1000 字 篇 9

十天的测量实训转眼就过去了， 通过实际的测量实训，让我学到了很多实实在在的东西，如对测量仪器操作的熟练程度、地形图的绘制和碎部的测量等课堂上无法做到的东西，这个在很大程度上提高了我们的动手和动脑的能力，培养了我们与同学的交际、合作的能力，同时这也为我们以后工作的团队合作打下了坚实的基础。

在这次实训中，我深刻的体会到，把一次测量实训要完整的做完，单单靠一个人的力量和构思是远远不够的，只有小组的合作和团结才能让实训快速而高效的完成。特别是碎部测量的时候。绘图、计算、记录、读数、立尺，大家各司其职，没有一个是闲着的。“能看得到尺子吗？”，“再往右偏一点”，“别晃啊！”，“水平角、距离多少？”，这些都是我们在测碎部的时候经常出现的词语。初时我们测得不快，随着大家对过程的慢慢的熟悉，大家的配合越来越好，不一会一个点就被我们标在画板上了，读数员读出上中下丝后，立尺的马上换到下一个立尺点，然后读数员读出水平角和竖直角，记录员记完

数据后，计算者马上将水平角换成度的形式读给画图员，然后计算员马上算出上下丝之差，水平距离再报给画图员，接着计算员算出高差和高程。有时读数员读得太快，记数员和计算员忙不过来，大家就歇一会儿，等点画到图上才又开始读数。在建筑物的特征点被我们一个一个标出后，我们会停下来，等建筑物被画出来后，我们才又继续。第一天测时我们完成了两个主控制点，画出了一些建筑物，公路，这些都还好完成。一天下来虽然非常的累，但我们感到非常的充实！

其次我懂得了做任何事情都要认真细致，不能有丝毫的马虎，特别是在使用水准仪，经纬仪这样精密的仪器时，更要做到精益求精。因为稍有差错就可能导致数据的偏差很大，更会导致以后其它量的测量出错，最终导致数据计算的错误，比如我们刚开始测量导线边长时，一个基准点没有瞄准，导致辅助点与主控制点不在一条直线上，然后导线的闭合差也不符合要求，经过校验，才发现问题出在哪儿。失败乃成功之母，在经历了两次的导线测量失败之后，我们终于迎来了误差很小的数据。这次的闭合差仅仅是规定的三分之一，也让我们彻底弄清了自己之前失败的原因。

我还学会了吃苦耐劳，学会了艰苦奋斗的作风。实习期间恰好下雨，对于露

天作业的我们是一个不小的挑战。我们早上 8 点 30 左右就开始测量，我们下午 2 点半开始工作，一直到晚上天黑无法看清为止。我们每个组员都学到知识而且会实际操作，而不是抢时间，赶进度，草草了事收工。我们深知搞工程这一行，需要的就是细心，做事严谨。

通过这次实习我自己还总结出一些测量时应该注意的事项。(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。在读数前一定将水准仪视野的水准气泡调平(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。(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。(4)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。

我很珍惜学校为我们安排测量实训，更深刻的体会了测量工作的艰辛以及实物与图纸之间那种密切的关系，真是没有蓝图什么也干不成。总之，虽然觉得累，还是要谢谢学校在为促进学生实践能力所安排的这段实训，我将永远珍惜这段经历，同时这段实习生活也是我一生中难忘的。

这不仅仅只是一次简单的实习，更是全面，深化上半个学期以来所学工程测量知识的机会。前面在课堂上所学的许多理论知识是重要的基石，而作为以后要走向实习及工作岗位的我们来说，实践技能才是更重要的。把课本上的要点，付诸于此次实训测量中，使理论和实践结合起来，是我们要努力的方向。

测量实习总结 1000 字 篇 10

我在大学的专业是工程专业，在不断的学习中，我感到了自身的不足，我需要更多的实习来补充我的知识，在实习中找到更多的学习的方法，这些都是我们要做好的事情，这些只有在不断的实习中才能学到更多的东西，我希望自己的实习过程中能够做到这样：

(一) 实习目的

(1)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。

(2)熟悉水准仪、经纬仪、全站仪的工作原理。

(3)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。

(4)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。

(5)掌握用测量平差理论处理控制测量成果的基本技能。

(二) 前言

在至 xx 学年第二学期末，自 xx 年 12 月 1 日起，我们进行了为期 14 天的工程测量实习。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/770121560110006026