# 2024年测量实训心得体会 控制测量的实训心得体会(精选11篇)

来源：网络 作者：情深意重 更新时间：2024-09-11

*每个人都有自己独特的心得体会，它们可以是对成功的总结，也可以是对失败的反思，更可以是对人生的思考和感悟。好的心得体会对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇心得体会以下是小编帮大家整理的心得体会范文，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。...*

每个人都有自己独特的心得体会，它们可以是对成功的总结，也可以是对失败的反思，更可以是对人生的思考和感悟。好的心得体会对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇心得体会以下是小编帮大家整理的心得体会范文，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

**测量实训心得体会篇一**

在控制测量的实训课程中，我学到了很多理论知识和技术技能，但是单纯的理论学习远远不能达到真正的掌握。因此，为了更好地掌握该课程的知识与技能，我积极参与了实训前的准备工作。在实训前，我仔细阅读了相关实验指导书和参考书籍，对实验流程和仪器设备有了较为清晰的认识和了解。此外，我还与同学们进行了小组讨论，讨论了实验的难点和注意事项，进一步明确了实训的目标和重点。这些准备工作为我顺利完成实训打下了坚实的基础。

第二段：实训的过程

在实训过程中，我遵循着实验指导书的要求，准确地操作仪器设备，进行了一系列的测量实验。在实验中，我注意观察和记录实验数据，并及时进行数据处理和分析。实践中的错误和问题也是避免不了的，当我遇到困难时，我会与同学们积极协作，互相帮助，共同克服困难。同时，我还善于借鉴他人的经验和技巧，在实验中不断总结和提高。在整个实训过程中，我能够独立完成实验，并且对实验结果进行准确的分析和判断。

第三段：实训中的收获

通过这次实训，我深刻体会到了控制测量的重要性和实际应用价值。实训中，我对各种测量仪器设备的操作和使用有了更深入的了解。我学会了如何正确使用测量工具，如何对实验数据进行有效的处理和分析，并对仪器设备的性能有了更为直观的认识。此外，通过与同学们的交流和讨论，我也扩大了自己的视野，了解到了更多关于控制测量的知识和技巧。整个实训过程让我不断感受到了“实践出真知”的道理，让我更加深入地理解和掌握了相关的课程内容。

第四段：实训中的挑战

在实训过程中，我也面临了一些挑战和困难。首先，实验的时间紧迫，有时候需要在较短的时间内完成多个实验。这要求我必须具备较强的时间管理能力，合理安排时间，高效完成实验任务。其次，不同实验的要求和仪器设备的操作方法各不相同，有时候需要在短时间内熟悉和掌握新的实验方法和技巧。这要求我具备较强的学习能力和自学能力。通过克服这些挑战，我不仅获得了对该课程的更深入的理解和掌握，也提高了自己的应对困难和解决问题的能力。

第五段：实训的启示

通过这次实训，我深刻体会到了实践和理论相结合的重要性。实践能够帮助我们巩固理论知识，更好地理解和掌握课程内容。同时，实践也让我们更加感受到学习的乐趣和意义。在实训过程中，我懂得了耐心、细致和严谨的重要性，这些品质也将对我未来的学习和工作产生积极的影响。此外，实训还加强了我与同学们之间的合作和沟通能力，以及团队合作的重要性。这些经验将为我今后的学习和工作提供有力的支持和帮助。

总结：

通过这次控制测量的实训，我不仅加深了对相关知识内容的理解和掌握，也提高了自己的实践能力和解决问题的能力。实训过程中的准备工作、实验操作、数据处理以及挑战的克服，都让我受益匪浅。这次实训对我将来的学习和工作有着重要的意义，我将继续保持学习的状态，不断提升自己的实践能力和专业素养，为将来的发展打下坚实的基础。

**测量实训心得体会篇二**

经过两周的测量实训以及测量后数据处理，本次实训顺利结束。在这短短的两周里，我们在测量过程中遇到了不少的困难，我们也克服了不少的困难，解决了一些困扰已久的问题。这两周是紧张而又充实的两周，以下是我的实训心得。

不仅在这次实验中，在以后的工作和生活中，我们也应该做到这一点。

1,如何才能够确保所测的数据

2,有效性,然后一起讨论解决。我们都没有很丰富的经验，也没有测绘的天才，这就是要启发我们个人的主观能动性，发挥个人的聪明才智，自己给自己一次发挥的机会。

1、还有计算错误也会给后来的测绘工作带来诸多不便，这些不应该出现的错误都是由于个人的不认真、不专心的态度所造成，在以后的工作中要端正工作态度，认真做好每一项工作，这是很有必要的。在工作中，我们要保持一种沉着冷静的状态，这样才能少一点犯错，以提高工作效率，这也是培养个人独立思考的条件，只要保持这种状态，相信很多问题都能解决。

2、两周的测量实训不长也不短，要顺利地完成任务也得下一定的功夫，毕竟我们是“初生牛犊”

3、总抱有一定的好奇心。但是在这次实训中，我们也充分发挥了个人的主动性和团体的合作精神，得以完成老师给我们的任务，虽然还有很多不足的地方，我们所知道的、学到的也只是土木工程测量中的冰山一角，但我们不会骄傲，在以后的工作和学习中还得继续努力。

这次测量实训培养了我们同学之间的感情。测量不是一个人的测量，而是大家的测量，光靠一个人的力量和思维是远远不够的，以小组为单位的测量是才是真正意义上的测量。小组的团结合作让这次测量任务顺利的完成了，大家面对着这寒冷的天气，依然带着雨伞工作，形成了一队队友好的伙伴。你打伞我来测量，慢慢地体会到团结起来才能完成任务。每天的工作任务都是经过大家商量、分配之后才进行的，昨天测水平角的，今天就测高程或者量距。这样就会对进程有了一定的保证。

从画图，对数据的分析及图形的完成，有很多的知识在脑中浮现，那些计算的公式运用就更加的明白了。从中那发现很多的问题，误差的计算，数据的处理，还有培养了我们的绘图能力，什么叫做地形图，是怎么绘出来的。问题总是有的，但经过思考及同学的指点，就把它解决了。这次实训给了我一个很大的考验，对测量有了很大的了解并收获了很多。

总的来说，希望土木工程测量实训这一课以后要坚持下去，理论结合实际是最大的收获。让我对土木工程这门专业了解了更深一步，虽然不是真正工作上的测量，但对以后工作有了一个实训的机会。为期两周的测量实训就这们结束了，我从中领悟了到：在实质当中学到的知识比坐在教室里上课要牢固得多。

测量实训心得体会

测量实训报告总结

金工实训实训报告

软件实训心得体会

模拟实训心得体会

网店实训心得体会

礼仪实训心得体会

销售实训心得体会

关于物流实训心得体会

沙盘模拟实训心得体会

**测量实训心得体会篇三**

控制测量是工程技术中的重要环节，实践中的实训是我们理论学习的补充和巩固。通过实际操作，我们不仅能够更好地理解测量与控制的原理，还能够培养实际操作的能力和团队合作意识。在控制测量的实训中，我收获了很多宝贵的经验和体会，本文将结合个人经历，分享我的心得体会。

第二段：具体实训过程

在控制测量的实训中，我们首先进行了实际操作的前期准备。我们利用仪器设备对测量工具进行了校准和安装，了解并掌握了测量的基本原理。之后，我们开始进行实际测量，包括测量点的选择、测点的定位和标记、测量工具的使用等。在整个测量过程中，我们始终保持专注和耐心，精确记录测量数据，并及时修正可能出现的误差。

第三段：团队合作的重要性

在控制测量的实训中，团队合作是不可或缺的。每个人担负着不同的责任，而这些责任的履行和配合是相互关联的。在实训中，我们清楚地认识到团队合作的重要性，只有大家齐心协力、密切配合，才能够顺利地完成测量任务。通过实践，我们更深刻地理解了“团队是力量的源泉”这句话的真谛，并在实践中学会了相互帮助、相互信任，从而提高了整体工作效率和质量。

第四段：技巧和细节的重要性

控制测量是一个精细且复杂的过程，需要我们关注并掌握一些细节和技巧。例如，我们需要注意测量仪器的精度、测量点的选取、测量数据的记录等等。在实践中，我积累了一些经验。首先，仔细阅读测量仪器的使用说明书，了解测量原理与操作要点。其次，我们需要耐心地选择测量点，确保测量结果的准确性。最后，正确、清晰地记录测量数据，及时发现问题并进行修正。这些细致的做法可以大大提高测量的精度和可信度。

第五段：心得体会与收获

通过控制测量的实训，我收获了很多。首先，我学会了团队合作，明白了只有相互协作、相互信任，才能够得到更好的结果。其次，我提高了对细节和技巧的重视程度，明确了测量中的问题和注意事项。最后，我体会到了实践与理论的结合之美，实训不仅加深了我对相关知识的理解，还培养了我的操作能力和问题解决能力。这些经验和体会将对我未来的工程实践产生持久的影响。

结尾段：总结与展望

通过控制测量的实训，我在实践中加深了对理论知识的理解，提高了自己的技能水平，培养了良好的团队合作意识。我相信，这些经历将对我未来的工程实践起到积极的推动作用。同时，我也明白控制测量是一个不断学习、不断实践的过程，未来我会继续努力学习，不断提升自己的能力和水平，为实现工程测量的准确性和高效性贡献自己的力量。

总之，控制测量的实训经历让我在实践中学到了很多宝贵的经验和体会。团队合作的重要性、细节和技巧的关键性，以及实践与理论的良好结合，这些都为我今后的工程实践奠定了坚实的基础。我深信，通过不断地学习和实践，我将在未来的工作中取得更加显著的成绩。

**测量实训心得体会篇四**

在此次的测量工作之后，我们培养了独立工作的能力，自我管理能力以及亲自操作能力，在小组中，我担任了组长，每天关心他们，每天想着他们是否完成了他们应有的工作，我宁愿自己的操作机会留给他们，而给他们更多的机会，自己在他们测完的情况下才动手，可能是他们自愿跟我一组的，而且他们认为我的知识和操作能力还算好，就这样，我认为能够是自己的队员能够更加团结，一个组的好坏是由组员决定的，在这次测量中我们的学校给我们提供了实践的舞台，能够积累丰富的经验，一个团队的好坏决定着我们组测量的速度，在测角中，我们就是遇到过这样的问题，我们的转点已经不见了，而且，我们组员没有通知我们组长，导致我们在测角的路线上不能相互通视，导致测的角度要重新来过，但是这不是最重要的，最重要的是我们的组员发生了争执，使得我们的测量速度就缓慢起来了，我认为团队要是出现意见，不仅影响工作时间，还会分裂人与人之间的感情。

两周的测量实训结束了，我们大组成员已经疲惫不堪了，但是，我们看到自己的成果还是特别高兴，我感觉到现在和以前不一样了，就好象自己在哪儿经过了几年的实训，这对我来说，是一个重大的转点，使自己以前学的东西更进一步，对测量知识的综合运用有了更好的提高，经过路线测量和平面图、纵横断面图的绘制，让我对以后测量的施工图有了初步的了解，我学会了更熟练的使用水准仪、经纬仪。很好的巩固理论教学知识，提高了实际操作技能，实训是我们教学中一个与理论相结合的桥梁，使得我们与所学专业相联系，增强我们对本专业的感性认识，收集处理信息的能力，获取新知识的能力，发现问题，分析问题和解决问题的能力，为以后到工作岗位上打下坚实的基础。

测量实训心得体会1

测量实训工作心得体会

工程测量实训心得体会

测量培训心得体会

**测量实训心得体会篇五**

在此之前，我们在教师的.带领下到工地上进行实地勘察，但那毕竟是理论的，实际操作对我们来说还是模糊的，所以，这次实习就是对我们整个学期以来本科目的一次大检验。我们把这次实习当做我们以后工作的一次磨练，把我们学到的知识与实际联系起来，从实践中发现自己的不足，弥补我们的缺陷。

测量是一项务实求真的工作，半点马虎都不行，我们在测量实习中必须坚持数据的原始性，这也是很重要的。为了确保计算的正确性和有效性，我们得反复校核对各个测点的数据是否正确。我们在测量中不可避免的犯下一些错误，比如读数不够准确，气泡没居中等等，都会引起一些误差。所以，我们在测量中内业计算和测量同时进行，这样就能够及时发现错误，及时纠正，同时也避免了很多不必要的麻烦，节省了时间，也提高了工作效率。

测量也是一项精确的工作，经过测量学的学习和实习，在我的脑海中构成了一个基本的测量学的轮廓。测量学资料主要包括测定和测设两个部分，要完成的任务在宏观上是进行精密控制，从微观方面讲，测量学的任务为按照要求测绘各种比例尺地形图；为哥哥领域供给定位和定向服务，建立工程控制网，辅助设备安装，检测建筑物变形的任务以及工程竣工服务等。而这一任务是所有测量学的三个基本元素的测量实现的：角度测量、距离测量、高程测量。

**测量实训心得体会篇六**

机械测量是机械工程专业的一门基础实践课程，通过该课程的学习和实训，我深刻认识到了机械测量的重要性和实践意义。在这段时间的实训中，我不仅学到了丰富的理论知识，更锻炼了实际操作的能力。下面我将从实验前的准备、实验过程中的问题解决、结果分析和心得总结等方面来分享我的体会和心得。

首先，实验前的准备工作至关重要。在进行测量实验之前，我们需要详细学习和掌握相关的理论知识，了解实验的步骤和操作规程。同时，我们还需要仔细阅读实验指导书，了解实验的要求和目的，以便更好地实施实验。在实验中，我们还需要对所需的测量仪器进行检查和校验，确保其正常工作。我意识到，只有充分而准备，我们才能更好地进行实验，获取准确和可靠的实验数据。

其次，实验过程中的问题解决能力是非常重要的。在实验中，我们经常会遇到一些意想不到的问题，比如测量仪器出现故障、测量环境不理想等。这时候，我们需要迅速反应，积极寻找解决方法，并力求尽快解决问题。例如，在一次测量实验中，我遇到了一根测量仪器的指针松动的问题，导致测量结果不准确。我立即和同组的同学商讨解决办法，最终通过重新固定指针的位置解决了问题。这个过程锻炼了我们的动手能力和问题解决能力，也增加了我们的实践经验。

然后，在实验结束后，我们需要对实验结果进行分析和总结。在实验过程中，我们应该认真记录每次测量的数据和操作步骤，以便后续的数据处理和结果分析。在进行数据处理时，我们需要仔细检查数据的合理性和准确性，并进行相关的计算和图表绘制。通过对实验结果的分析，我们可以判断实验的有效与否，并得出相应的结论。如果发现了错误或偏差，我们还需要找出其原因，分析错误的来源，并提出改进措施。通过这样的分析与总结，我们不仅可以提高测量能力，还可以加深对机械测量的理解和应用。

最后，这段时间的机械测量实训对我的成长和进步具有深远的影响。通过实验实训，我不仅学到了机械测量的基本原理和方法，还培养了自己的实际操作能力和解决问题的能力。我深刻认识到机械测量的重要性，无论在日常生活中还是在工程技术实践中，都需要准确和可靠的测量数据。同时，机械测量实训也为我今后的学习和研究打下了坚实的基础，为我从事相关工作提供了有力的支持。

综上所述，机械测量实训过程中的准备工作、问题解决能力、结果分析和总结是至关重要的。通过这次实训，我不仅发现了自己的不足之处，也认识到了机械测量的重要性和实用性。我相信，在今后的学习和工作中，这段实训经历将会对我产生深远的影响，并为我在机械工程领域的发展奠定坚实的基础。我将继续努力学习，提高自己的技能和素质，为将来的机械测量实践做好充分的准备。

**测量实训心得体会篇七**

12月10号，我们正式开始了为期两周的“工程测量实习”，在此之前，我们在教师的带领下进行了一系列的准备工作。

首先，说明了测量任务和测量的实际意义及重要性，我们跟随教师来到测区地点，依次看了学校的九个控制点，在教师的讲解中我们明白了测区是我们学院校区，虽然测区比较大，基本上是我们整个学校，测绘图也是我们整个学校的平面图。

在此之前，我们在教师的带领下到工地上进行实地勘察，但那毕竟是理论的，实际操作对我们来说还是模糊的，所以，这次实习就是对我们整个学期以来本科目的一次大检验。

我们把这次实习当做我们以后工作的\'一次磨练，把我们学到的知识与实际联系起来，从实践中发现自我的不足，弥补我们的缺陷。

测量是一项务实求真的工作，半点马虎都不行，我们在测量实习中必须坚持数据的原始性，这也是很重要的。

为了确保计算的正确性和有效性，我们得反复校核对各个测点的数据是否正确。

我们在测量中不可避免的犯下一些错误，比如读数不够准确，气泡没居中等等，都会引起一些误差。

所以，我们在测量中内业计算和测量同时进行，这样就能够及时发现错误，及时纠正，同时也避免了很多不必要的麻烦，节省了时间，也提高了工作效率。

测量也是一项精确的工作，经过测量学的学习和实习，在我的脑海中构成了一个基本的测量学的轮廓。

测量学资料主要包括测定和测设两个部分，要完成的任务在宏观上是进行精密控制，从微观方面讲，测量学的任务为按照要求测绘各种比例尺地形图;为哥哥领域供给定位和定向服务，建立工程控制网，辅助设备安装，检测建筑物变形的任务以及工程竣工服务等。

而这一任务是所有测量学的三个基本元素的测量实现的:角度测量、距离测量、高程测量。

**测量实训心得体会篇八**

第一段：引言（150字）

水平测量是土木工程领域中的重要知识点之一，通过实地测量土地高低的变化，有助于工程师制定合理的施工方案。最近我参加了一次水平测量的实训课程，这次实训给我留下了深刻的印象。在此文章中，我将分享我关于水平测量实训的心得体会。

第二段：理论知识（250字）

在水平测量的实训课程中，我们首先学习了很多基础的理论知识。首先，我们了解了水平仪和自动水准仪的原理和使用方法，他们都是在测量水平坐标的时候使用的工具。接着，我们掌握了三角高程测量法和水准网测量法的原理和步骤，这些是重要的测量方法。理论课程的重点是如何选择适当的工具和测量方法，并理解各个步骤的做法。

第三段：测量实践（350字）

在学习了基础的理论知识之后，我们开始进入实际的测量实践，这是整个实训过程最重要的部分。现场测量是一项极其耗费时间和精力的任务，我们所学的理论知识需要在这时得到实际应用。在实践过程中，我们面对各种复杂和变化的情况，例如不同地形的测量和不同使用的工具，我们必须具备灵活的思维和判断能力，适时调整使用的方法和工具。

第四段：交流互动（250字）

在这次水平测量实训课程中，除了掌握理论知识和实际操作技能之外，学员之间的交流和互动也是非常重要的。在这里，我结识了许多志同道合的同学和优秀的工程师，大家交流了不少在测量实践中的经验和技巧，我被他们的职业素养和工作精神所感动。这次实训也让我意识到了团队合作在工程领域的重要性，并强化了我建立积极的协作关系的信念。

第五段：总结（200字）

在这次水平测量的实训课程中，我不仅掌握了测量基础知识和技能，更重要的是我认识到了作为土木工程师的责任和使命。我相信在未来的工作中，我将继续深入探究研究，精益求精，为社会的发展和人类的生活质量的提升做出贡献。这次实训是我人生中一段宝贵的经历，它也将对我未来的职业方向和成长产生深远的影响。

**测量实训心得体会篇九**

令人难忘的两个周的测量实习终于结束了，在这两个周里，我学会了很多东西，懂得了很多道理。

首先，我基本掌握了课堂教学所学的测量学知识，知道如何正确使用水准仪、经纬仪、全站仪测量距离、角度、高差等,还有学会了施工放样及地形图的绘制方法。测量学是研究月球的形状和大小以及确定地面（包含空中、地下和海底）点位的科学。既然是要测就离不开实践。实践是对测量学知识的知行合一最好检验，只凭在课堂上的听课，我并没有掌握很多具体知识，尤其是对仪器的使用更是一塌糊涂。当第一天开始测量的时候，我的暗暗还一阵阵的\'发愁：该如何把任务展开下去。当动手的时候，发现其实并不难，听别人一说或者翻阅一下课本，然后自己动手操作一遍，就大体上掌握了方法。要想提高效率和测量精度，还要经常练习，这样才能做到举一反三。

**测量实训心得体会篇十**

机械测量实训是机械工程专业学生在校期间不可或缺的一门重要课程。通过实际操作和理论知识的结合，我们能够更加深入地理解机械测量的原理和方法，并培养出一定的实际操作能力。在经历了一学期的机械测量实训之后，我深深感受到了这门课程对我们的帮助和启发，下面我将从实验流程、团队合作、技术能力、实际应用和自身价值发展五个方面来谈谈我在机械测量实训中的心得体会。

首先，机械测量实训的实验流程非常严谨。在实验前，我们需要详细了解实验内容和要求，准备好相应的仪器设备和实验工具。在实验过程中，我们需要认真观察并记录测量数据，进行数据处理和实验结果的分析。在实验后，我们需要整理和总结实验报告，将实验结果进行展示和对实验过程中可能存在的误差进行讨论。通过这一系列流程的实践，我们培养了严谨的科学态度和良好的实验习惯，这对我们以后从事科研工作和工程实践大有裨益。

其次，机械测量实训非常注重团队合作。在实验中，我们需要分工合作，互相配合完成各项任务。例如，在进行某些较为复杂的测量实验中，我们需要协作操作，一个人负责测量，一个人负责记录，还有人进行数据处理和分析。这样的分工合作能够更好地发挥每个人的优势，提高实验效率和成果的质量，同时培养了我们的团队合作精神和沟通能力，为以后的工作和学习打下了坚实的基础。

第三，在机械测量实训中，我们锻炼了自己的技术能力。机械测量实训涉及到各种各样的测量仪器和设备的使用，例如游标卡尺、外观测量仪和光学平台等。在实验中，我们需要熟练掌握这些仪器和设备的使用方法和注意事项，并能够灵活地应用到实验中。通过不断的练习和实践，我们的测量技术和操作能力得到了大幅度的提高，进而增强了我们的实际工作能力并提高了对机械测量的认识和理解。

第四，机械测量实训使我们更加注重实际应用。在实验中，我们所进行的测量实验往往都与实际工程问题密切相关。通过实际应用的实验，我们能够更加贴近实际工作，并且能够在实验中了解和掌握各种测量技术的特点和适用范围。这种关联与实用性的培养使我们的学习更具实际针对性和实用性，为我们今后的工作和发展打下了更加坚实的基础。

最后，机械测量实训对于自身价值的发展也有着重要的意义。通过机械测量实训，我们能够培养自己的动手能力和实践能力，增强自信心和学习动力，同时也能够全面发展自己的科学思维和分析能力。在测量实验中，我们会遇到各种问题和挑战，并需要查阅资料和思考解决方法，这种锻炼能够培养我们独立思考和解决问题的能力。同时，通过专业的实训课程，我们还能够进一步了解和认识自己所选择的专业，从而更好地规划自己的未来发展道路。

总之，机械测量实训是一门非常重要的课程，通过这门课程的学习和实践，我们能够更加深入地了解机械测量的原理和方法，同时培养实际操作能力和解决实际问题的能力。机械测量实训的实验流程严谨，注重团队合作，锻炼技术能力，关注实际应用，并对我们的自身发展起到了积极的推动作用。通过这门实训课程，我们在实践中不断掌握和应用专业知识，积累实战经验，为将来从事工程实践和科研打下了坚实的基础。

**测量实训心得体会篇十一**

在这次实习中，我们学到了测量的实际能力，更有应对困难的忍耐力，同时也认识到小组团结的重要性以及测量的步骤。首先，是熟悉了水准仪、光学经纬仪、全站仪的用途，熟练了水准仪、全站仪的使用方法，掌握了仪器的检验和校正的方法；其次，在对数据的检查和校正的过程中，明白了各种测量误差的来源，其主要有三方面：仪器误差、外界影响误差（如温度、大气折射等）、观测误差。了解如何避免测量结果误差，最大限度的就是减少误差的出现，即要做到：

1、在仪器选择上要选择精度较高的适宜仪器。

2、提高自身的测量水平，降低误差。

3、经过各种处理数据的数学方法如：多次测量取平均数等来减少误差。

除此之外，还应掌握一套科学的测量方法，在测量中要遵循必须的测量原则，如\"从整体带局部\"、\"先控制后碎步\"、\"由高级到低级\"的工作原则，并做到步步有检核。这样做不但能够防止误差的积累，及时发现错误，更能够提高测量的效率。经过工程实践，学会了数字化地形图的绘制和碎步的测量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，同时也拓展了与同学的交际合作能力。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，仅有小组的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。

（1）立标尺时，标尺除立直外，还要选在重要的地方。所以，选点就十分重要，同时并菲点越多越好，相反选取的无用点过多不但会增加测量、计算和绘图的时间浪费，并且会因点多而产生较大的误差。

（2）在用水准仪和全站仪测量的过程中，气泡的居中也会产生误差，十字丝的对准的等。

（3）计算问题。计算必须两个人来完成，一个初步计算，一个校核。在此过程中，我们也遇到了类似的\'问题，但我们不断的重复检验中算出了正确的数据，尽量的减少了误差的出现。

这次实习，我们学到很多的东西。让我更好的掌握了测量的基本功和测量的一些要素，同时也促进了与同学间的交往，使我懂得了团结互助的重要性以及仪器使用的正确方法。

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn