

## 测量实习个人总结 ( 精选5篇 )

### 篇1：测量实习个人总结

我在大学的专业是建筑工程专业，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

自6月16日起，我们进行了为期14天的工程测量实习。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。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，由刘国栋老师给我们做了实习的动员。在动员会上，刘老师强调了本次实习的重要性，并分析了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。

#### (三) 实习建议

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。测区是我们重庆市双福新区交通大学学生活动中心四周，因为要画的平

面图比较大，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。

#### (四) 实习总结

通过这次实习，学到了测量的实际能力，更有面对困难的忍耐力；也学到了小组之间的团结、默契，更锻炼了自己很多测绘的能力。

一、除了熟悉了仪器的使用和明白了误差的来源和减少措施，还应掌握一套科学的测量方法，在测量中要遵循一定的测量原则，如：“从整体到局部”、“先控制后碎部”、“由高级到低级”的工作原则，并做到“步步有检核”。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。通过实践，真正学到了很多实实在在的东西，比如对测量仪器的操作、整平更加熟练，学会了数字化地形图的绘制和碎部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。

二、是熟悉了水准仪、经纬仪的用途，熟练了水准仪、经纬仪的各种使用方法，掌握了仪器的检验和校正方法。

三、在对数据的检查和矫正的过程中，明白了各种测量误差的来源，其主要有三个方面：仪器误差（仪器本身所决定，属客观误差来源）、观测误差（由于人员的技术水平而造成，属于主观误差来源）、外界影响误差（受到如温度、大气折射等外界因素的影响而这些因素又时时处于变动中而难以控制，属于可变动误差来源）。了解了如何避免测量结果错误，最大限度的减少测量误差的方法，即要作到：

(1) 在仪器选择上要选择精度较高的合适仪器。

(2) 提高自身的测量水平，降低误差水平。

(3) 通过各种处理数据的数学方法如：距离测量中的温度改正、尺长改正，多次测量取平均值等来减少误差。

这一次实习给我的总体感觉很好，因为我学到了很多的东西。无论是什么样

的实习，只要自己能够找到不同的学习方法和实习之路，在实习的过程中不断的努力，那么学到的东西肯定会有很多，我相信我是能够做好这样的。其实实习真的很好，可惜很多人并没有意识到其中的好处，还是在不断的玩乐之中，我很遗憾。我会做好我自己的！

## 篇2：测量实习个人总结

本次测量实习已经结束了，回顾过去的十几天，真是充实而又忙碌，收获颇丰。实践是检验理论的唯一标准，我们在这次测量实习中真正地把理论和知识运用到实践当中，得到了比较系统和充分的锻炼，同时也在这个团队合作的过程中感悟和领会了很多。

本次实习虽然就两个1全站仪的使用测量2视等水准测量；但是这十多天来的测量实习内容不少，还是比较辛苦的。有付出才有收获，我们整个小组在测量理论和操作上得到了一次比较充分的锻炼。纸上得来终觉浅，绝知此事需躬行。通过实践，我掌握了水准仪和电子全站仪的简单应用，也加深了自己对书本上一些理论知识的理解，同时也帮助自己去更深入地思考一些测量方法、技巧和注意事项。其次，在对数据的检查和矫正的过程中，我明白了各种测量误差的来源，了解了如何避免测量结果错误，最大限度的减少测量误差的方法。再次，进行测量工作时，为了达到测量的技术要求，务必要有严谨的态度和极强的责任心，自己在测量工作中也于这些方面得到了一些锻炼。此外，实习过程中，我们遇到了寒冷、劳累、等等种种困难，也碰上了数据错误，误差过大，仪器操作不当，内部出现矛盾等挫折。

这次的测量实习说真的还是比较辛苦的，每天就是不停的找碎步点，定点，找点，读数，计数，画图，每天固定的工作有时真的很疲倦。还要担心我们操作是不是正确，如果出现一点点错误那数据就全部报废要返工了，那就很麻烦了。我们在测量的过程中也遇到了很多的问题，每次遇到困难问题时我们组总是会进行激烈的讨论，最后不能得出结论的就问问其他组的同学，或者向老师请教。

首先实习中我还深刻认识到：进行一项工作，做好充分的事先准备，把前期应做到的不折不扣地去完成好，是很有必要的。比如，我们在碎步测量中没有将所有的必要的点全部测量，导致后期出现了很多麻烦，我将牢记这些教训。正如古语所云，凡事预则立，不预则废。

其次我们在实习前必须要充分的掌握理论知识，这样才能更好更精确的完成实验，减少误差。

我们的测量实习是以小组为单位来进行的，就必然要求组员们注意合作，有团队精神。这也是我的一大收获。首先是要积极主动地承担责任。在一些比较苦，比较累的工作上，我们小组的

成员都出现了惰性，互相推卸，导致没有准时完成我们的工作。第二是同甘共苦，大家都冒着严寒在测量，不能一个人躲去休息，一切苦与乐，都应该一起承担。在工作中，很多步骤很复杂，但是当我们齐心协力以后，工作就会变得很简单。第三，我们在工作中都认真完成，并没有敷衍了事的想法。以上这些，都是从每天的测量工作中发现总结出来的，值得自己去反思总结。单靠一个人的努力或构思是远远不够的，只有小组的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。这次测量实习中，我们小组培养了分工协作的能力，增进了彼此之间的感情。相比起来，我们小组可能并不是最高效的，但我们小组很重视让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。

在这次测量工作中，我的工作主要是全站仪的测量还有数据的处理，以及协助组长画出cad，在全站仪的测量中，我经历了不懂操作到熟练运用的过程，我发现很多知识必须经过实践才能了解，理论学得再多，没有实践，照样没用；在处理数据的过程中，由于没有很好的掌握理论知识，我在处理的过程中产生了很多错误，可见真正有效地工作是要理论与时间的结合。我认为自己还是比较踏实肯干的，但仍旧有很多地方做得不好，留下了一些遗憾。比如没有积极主动地承担小组的工作，在操作过程中遇到问题也没积极去思考解决，在一些工作中敷衍了事，没有努力完成。

由于各种原因，我们组成员有时免不了会发生些小摩擦，或许谈不上摩擦，只是磨合罢了，一个好的团队，必然要经过一定时间的磨合，所以在刚开始的时候工作进度难免受了些许小小的影响，但慢慢的，随着工作进度的递进，我们组的成员之间配合得更好了，甚至还相当的有默契，最终能够提前并正确地完成了实习任务，对于测量来说，确实没有一个人的英雄，只有做好合作包括本小组内部和各小组之间，才能保质保量地完成工作。经过每个组员的团结工作，我们提前完成了侧图的工作，看到我们画好的图纸大家都兴奋不已。毕竟在经过群体成员的努力后有所收获，这是对我们这十几天的辛勤劳动的最大鼓励。

另外，通过这次测量实习，我认识到，一个团队要想有高效率就必须有有效的管理，仅仅靠大家的自觉是远远不够的。比如任务的轻重、分配，避免迟到等，都是很有必要去反思总结的。

至于对测量工作的建议，我想说一下几个方面：1、要做好充分的事前准备以免仓促上阵，浪费时间；2、测量前每个同学都应该多看书，把理论搞扎实。这样就不会出现一个人搞错了而其他人也跟着出错。3每个组齐心协力。4.各项工作要及时完成。比如只有通过一些成果整理，初步成图，才能清楚自己的测量是否达到技术要求，还有什么要进一步做的。细节决定成败，这句话一点也不错，在测量工作中，一点失误都可能引起最后的失败。所以方方面面、时时处处都要严谨认真。

### 篇3：测量实习个人总结

## 背景

在本学期的测量课程中，我们有幸参加了一次测量实习。这项实习是由学校与当地一家测量公司合作举办的，旨在让我们更加深入地了解测量工作的实际操作和应用场景。在这次实习中，我们学习了许多关于测量仪器的使用和地形测量的基本知识，并且在实践中应用了所学知识，从而更加深入地了解测量工作的本质。

## 总结

在这次实习中，我获得了许多宝贵的经验和知识。首先是关于测量仪器的使用。在实习的过程中，我们学习了许多常用的测量仪器，如经纬仪、水平仪、全站仪等。通过实际使用这些仪器，我不仅对其结构和原理有了更深入的了解，更重要的是，我学会了如何正确地使用这些仪器进行测量工作，从而保证了测量结果的准确性和可靠性。

其次是关于地形测量的基本知识。在实习的过程中，我们学习了如何使用全站仪进行地形测量，并且对地形测量中常见的语言和术语有了更加深入地了解。此外，我们还掌握了如何进行数据处理和分析，以及如何制作测量图，提高了我们的实际操作能力和综合素质。

最后，这次实习还让我更加深入地了解测量工作的本质。测量工作虽然看似简单，但其背后却蕴含着严谨的科学和技术。通过实习，我深刻地体会到测量工作所要求的精确性和责任感，进一步激发了我对这个行业的热爱和追求。

## 收获

通过这次实习，我获得了许多宝贵的经验和知识，更重要的是，我充分地认识到了自身的不足和需要提高的方面。此外，我还认识到了测量工作所需要的综合素质，如沟通能力、团队协作能力、适应能力等。在今后的学习和工作中，我将在不断提高自身专业技能的同时，注重培养这些综合素质，努力成为一名优秀的测量工作者。

## 展望

未来，我将继续深入学习测量专业知识，充分发挥自己的专业优势，为推动中国测绘地理信息事业的发展做出自己的贡献。同时，我也将不断学习和积累经验，在实践中不断提高自己的综合素质，为自己的职业发展和人生奋斗打下坚实的基础。

## 结语

在这次测量实习中，我收获颇丰，也认识到了自身的不足和需要提高的方面。我相信，在自己的努力下，我一定能成为一名优秀的测量工作者，为社会作出积极的贡献。最后，我想感谢学校和测量公司的帮助和支持，让我们有机会参加这次难忘的测量实习。

## 篇4：测量实习个人总结

为期七天的工程测量实习即将接近尾声，本次实践让我深切感受到了理论与实践的区别，从今以后，不仅要认真学好理论知识，更要注重加强实际动手操作能力，让自己更加全面的发展。同时，工程测量也是一种技术活，它需要测量人员认真、细心、耐心；组员之间还要团结协作，尽量让测量的各个方面都保持较高的准确度，只有这样才能高效地完成我们的测量任务。

其实，这次测量中让我感受最深的就是队员之间的紧密合作，测量刚刚开始的时候，我们一组九个人分工不太明确，结果测量工作进行得很缓慢，不过，我们很快就发现测量工作是包括各个方面的，并且我们马上就分配好了任务，都明确了自身的工作，比如：在测量高程时，需要两名扶尺人员在两个转点扶好水准尺，一名同学负责调节仪器并读数，还有一名同学负责校正读数、记录数据，另外，还有一名同学专门负责数据检核，如此，才能保证测量员的测量工作的顺利进行；再比如：碎部测量时，我们分成三个组，其中一个组拿一把钢尺，另一组拿一把皮尺同时进行测量，还有一组负责处理数据并绘图。就这样，我们分工明确，团结协作，高效率的完成了我们的测量工作。

还有，测量工作繁琐复杂，包括很多细节，比如：选好基准点，做好标记，安装仪器，调节水平，立水准尺（标杆），瞄准目标，记录数据，处理数据，检核误差……这么多的细节，要说哪个更重要，其实，每个方面都很重要，每一步都不能出现差错，否则就有可能重测，给测量带来不必要的麻烦。举一个例子：立水准尺，水准尺中部有一个圆水准器，立尺时要尽量将气泡居于中间位置，这也是一个技术活，需要摸准它的规律才能既快又准地把水准尺扶正，但是绝不能随意地把尺子往地上一立，否则会使数据出现偏差而需重测，耽误测量的进程。因此，测量时一定要养成认真、细心的工作态度。

本次测量实习中，也让我明白了建筑工程的艰辛以及测量工作的重要性。由于本次实习只有一周，时间紧，任务重，为了保证实习工作能够按时完成，我们组成员几乎每天早上六点起床，到达测量地点，安置好仪器，然后轮流去吃早餐，有时中午也不午睡，下午一直到天黑看不到的时候才回去吃饭，到宿舍以后还要熬夜把一天的数据处理好，往往都要到凌晨十二点才能上床睡觉……整整一周都是这样，大家都非常辛苦。但是，在我个人看来，虽然累点儿、辛苦点儿，这几天却是最充实的几天。因为在这几天里面，我不仅学到了很多课堂上学不到的测量方面的知识，还养成了一些好习惯，这对我以后的发展会有极大的帮助。

测量实习就要结束了，我会好好总结本次实习过程中的得失，发现自己的不足，并通过以后的努力学习来弥补我的缺陷，为将来的职业生涯做好准备，以取得更大的成功！

## 篇5：测量实习个人总结

工程测量实习，作为土木工程专业一门基本的必修专业实践课，对我们学建筑工程专业学生来说，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，老师带队指导，学生自主讨论交流操作完成定期下达的任务。天气是一个重要影响因素，期间，武汉的这几天的毒日刚好被我们碰上，无奈，但我们还是要认真处理这些工地测量中经常遇到的气候条件变化。每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，检查在测量过程中所出现的问题。虽然这三星期的艰苦而有益的工程测量实习结束了，不过在这三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。不管如何，实习都是一项快乐的活，起码告别宿舍显示屏的强烈辐射，亲近自然。

第一周任务是高程测量及导线测量。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，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。一系列的動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。

第二周任务是局部地形图测绘。地形图的测绘对跑尺员要求较高，跑尺的好坏直接关系到成果的好坏和进度，我毛遂自荐，挑起这个担子，另外还负责部分的一起操作。仪器的架设也是一门硬功夫，必须扎扎实实，才能达到交融的极致。操作仪器，对中整平观测记录（手记与电脑存储）工作贯穿测量的始末，务必注重对细节的重视。这项任务需要我们小组每个人的积极配合才能完成的顺利快捷，小组成员积极合作最终快速完成任务。在这项任务中，我做过协调员、跑尺员、检查员、绘图员即每项工作都参与其中，测量中辛劳难免，却不足以阻碍测量的步伐，上周的任务是放控制点，这周虽对精度要求相对来说不是很高，由于任务量较大，工作马虎不得。完成之后，自然对地形图测绘的感性认识提高很大，选导线点的经验也有很大长进，我们进行联合测图，最重要的是相互协调，体现团体的合作精神，这也是优质、高效地完成这次测量任务的前提条件。同样，各组组长之间的团体合作精神也是不可忽视的一个重要部分，在此次测量实习中，我们更是体现了其中的重要意义。测量是一项要求比较高的工作，必须按照测量要求完成各测段的距离、高程、高差的测量，还得对各测区范围的地形、地物、地貌进行精确的测量和描绘出来，其中包含了大量的内业计算及各种数据的校对、处理、复核;同时把各个测点按一定的比例在方格网上放出来，而这些工作都得差不多同时进行，这就更需要我们各组员的分工合作，团结一致，协调各项工作，并全理安排各个组员的工作，尽量让每一个组员都学会并熟悉仪器的使用和内业的计算等各项工作，这也是我们这次实习的首要目的，也是对前面一段时间学习的检验和补充。我们要从这次实习中查漏补缺，以达到巩固学习的目的。各个组员的基础和能力都不尽一致，所以在安排测量任务的时候，就可以根据各人的实际情况进行分工，这样还可以提高测量效率。

测量也是一项务实求真的工作，来不得半点马虎，我们在测量实习中必须保持数据的原始性，这也是很重要的一点。为了确保计算的正确性可有效性，我们得反复校对各个测点的数据是否正确。我们在测量中不可避免地犯下一些错误，比如读数时估读不够准确，水准尺或花杆放得不垂直就读数，读数时间间隔过长，等等，都会引起一些误差，因此，我们在测量中内业计算要和测量同时进行，这样就可以及时发现错误，及时纠正错误，也避免了很多不必要的麻烦，节省时间，提高工作效率。由于这是一项历史性工作，很多数据在以后都可能用到，我们就要力种树各个数据的有效性，保留原始数据也利于以后的查证，这也体现了务实求真的精神，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。

第三周任务则是线路定测。我们小组先实地踏勘，选择线路顾及经济和含金量。选线完毕后，全体进行内页计算，内页计算量大，我们经过计算以及精心核对确认准确无误后才开始放样。外业工作两天内搞定，打桩是个苦活，为考虑行人，把桩往里敲费了不少功夫。最后一天的纵断面测量，横断面测量。对于这两项外页测量我们对仪器操作以及检查核对步骤进行了探索验证，随后开始开工测量，最后处理数据绘图。在这项任务中我积极全面参与，理解并加深了纵横断面的理论和实践各方面的知识。

这三周全部任务的完成都倾注了我们小组的大量心血，一次测量实习做完整做好，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。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，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。

这次的实习也是一次培养我们独立思考、工作能力的一次机会，在测量过程中，我们都要去想一想如何地去设点，怎样去测量，要测哪一些数据，如何才能确保所测的数据有效性，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。不过也有一些经验教训：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。

三周多以来，我们都坚守在自己的“阵地”，观测、记录、计算、描点我们分工合作，力求更好更快地完成我们的任务。在整个测量过程中，我们遇到了不少的问题和疑难，也出现了不少的错误，对整个测量进度造成了一定的影响，我们也从中得到了不少的教训和体会。



这次测量实习中，由于个人的因素，对这次测量进度带来了不少麻烦，例如不认真，不专心把数据抄写错误，从而导致计算出现问题;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。

总之，这次测量实习我深有感悟，不仅给我提供了一个提高各方面能力的平台，尤其是控制到碎部的观点，足以推广各个科学领域，如钱学森先生的系统科学，不正是强调这些结构框架的重要性，还牵涉到思维的习惯，由点连线，由线成面，再成立体。把握到关键因素，亦是优化的一种思维方式。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。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，为成为道路桥梁工程专业的杰出人才奋斗吧。

测量实习不长也不短，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”，总抱有一定的好奇心。但是在这次实习中，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。可以说这次实习就是对我们整个学期以来本科目的一次大检阅，但是我们谁都明白这次测量任务不轻，责任很重，谁也不敢掉以轻心。