# 地籍测量毕业实习报告范文

来源：网络 作者：空谷幽兰 更新时间：2024-01-31

*地籍测量是土地管理工作的重要基础，它是以地籍调查为依据，以测量技术为手段，从控制到碎部，精确测出各类土地的位置与大小、境界、权属界址点的坐标与宗地面积以及地籍图，以满足土地管理部门以及其它国民经济建设部门的需要。地籍测量大学生个人实习报告范...*

地籍测量是土地管理工作的重要基础，它是以地籍调查为依据，以测量技术为手段，从控制到碎部，精确测出各类土地的位置与大小、境界、权属界址点的坐标与宗地面积以及地籍图，以满足土地管理部门以及其它国民经济建设部门的需要。

**地籍测量大学生个人实习报告范文3000字一**

一、实习目的

1、理解和消化《地籍测量学》课堂教学的内容，巩固和加深课堂所学的理论知识;

2、使学生熟练掌握地籍测量的流程及相关软件的操作和使用方法，培养学生的动手能力;

3、进一步熟悉地籍测量的全过程;

4、熟练掌握地籍调查的程序，地籍草图的绘制，宗地图的绘制。

5、培养学生进行测量的组织能力，提高其独立分析问题和解决问题的能力;

6、培养学生的团结协作精神、吃苦耐劳、严格按测量规范进行测量作业的职业道德;

7、通过地籍实习，使学生提高技术能力、法律意识、政策意识、社会意识。

二、实习要求

1、对测区的控制点、界址点以及相关的地籍要素进行施测和数据处理，对相关的地形要素做到合理取舍。

2、理解界址点的概念，掌握面积量算的方法。

3、熟悉地籍图的测绘方法，并由地籍图编制宗地图。

4、小组内分工明确合理，组员轮流进行施测，以达到全面训练的目的。

5、每个作业小组提交一套测绘成果，每人提交一份计算资料和实习报告;

6、实习期间注意个人安全，遵守学校的规章制度，不得无故缺勤。

三、实习任务

1、地籍权属调查

2、地籍控制测量和界址点的测量

3、地籍图的测绘

4、宗地图的编绘

5、面积量算和平差

四、实习时间、地点

20\_年12月1日——12月12日石家庄铁道大学

五、实习具体内容

1、技术规范

(1)使用规范

国家测绘局制定的《1：500、1：1000地形图图式》、《工程测量规范》GB5002——93、《地籍测量规范》。

(2)图幅编号

整个测区按正方形分幅分为四幅图，其图分别为：水校-1、水校-2、水校-3、水校-4，编号为该图廓西南角点的坐标，以公里为单位，四幅图在接边处有较大的重叠。

(3)支导线测设

如果测站点密度不够，不能满足测图需要，则可采用支导线增设测站点。支导线测设时水平角观测用测回法，一个测回方向值读至1〞，边长用钢尺或皮尺往返丈量，量距时边长量至0、05米，其相对误差应≦1/500，满足要求后，可取中数。

(4)界址点的测定

可用支导线法或方向交汇法观测，水平角分别观测左右角，各测一测回，圆周角闭合差≦±40〞，角度观测值、计算值均取至1〞，坐标取至毫米。

(5)房屋测量

房屋只测墙基角以上墙围起来的范围，室外楼梯要测。测绘时，每栋建筑物至少要测三个碎部点。

(6)碎部测量要求

①1：500测图中，测站点到碎部点的最大距离为50米

②水平方向用盘左位置测半测回，读至1〞，读一次。

③备注栏内注记碎部点的性质。

④地物点对于临近图根点的点位中误差≦±0、5毫米

⑤在测站上观测完全碎部点之前，一定要定向，并用其他方向检核。其偏差应≦±0、3毫米

⑥在测站上观测完全需要迁站或中途休息仪器没搬动时，一定要进行归零检查，其归零差要≦±4ˊ，如果超出要求，应查明原因，进行返工。

⑦在图上确定碎部点的位置时，一定要用卡规刺点，其刺空的直径应≦±0、1毫米。

⑧每幅图均应测出图廓线5毫米。

⑨地物点接边时，其平面位移应≦±1、4毫米

2、测图方法和内容

本次实习采用经纬仪配合小平板和半圆仪法测图。测图比例尺为1：500、只测平面位置，不测高程。界址点、运动场、围墙、建筑物、内部道路、以及必要的注记、花园、植被、车子棚。

3、面积量算

宗地面积：根据界址点的坐标求出整个学校的宗地面积和各宗地的面积汇总面积比较平差。

每栋建筑面积：均用皮尺实地丈量每栋建筑物的长度和宽度，量至厘米，分别计算出每栋建筑物的建筑面积。

4、地籍调查：

我们对学校家属院进行了调查，分别填写了地籍调查表、房产调查表和房产用地调查表

六、实习总结

通过这次为期两周的课外实习，我更加熟练的掌握的如何使用经纬仪进行测角、测边的方法，进一步巩固了关于测量的一些基本要求和注意事项，并且初步掌握了图根控制、地籍控制测量、地形图、地籍图的测绘方法，而且更进一步的掌握了地籍测量学这门学科在社会中的作用和重要意义。同时我不但掌握了地籍调查、地籍测量等的实地调查工作，还加深了我对地籍测量这门学科的理解和认识，最重要的是使我进一步的掌握了在实际工作中如何去做好这项工作。通过这次实习，我收获颇多，感受颇深。这两周的实习，不仅锻炼了我们吃苦耐劳的意志，还学到了许多课堂以外的东西，许多时候现实工作与课堂内容存在着很大的差距，在实习中遇到了很多在课堂上根本遇不到的问题，只有通过实践，才能切身体会到实践的好处，能让我们发现问题，解决问题，而且能加深我们的印象，让我们从中学到很多东西。

**地籍测量实习报告二**

一、实习目的

1.了解当前土地管理部门的工作程序和业务流程。 2.熟练掌握地籍测量仪器(经纬仪)的操作方法。

3.掌握界址点测量的外业实施方法和界址点坐标的计算。

4.熟练掌握地籍调查的程序，地籍草图的绘制，宗地图的绘制。

地籍调查的目的是为了获取每一宗地的位置、权属、界线、数量、用途、等级等基本信息，为土地登记提供依据资料。

地籍调查形成的资料成果主要有：

(1)地籍调查表、宗地草图和界址点、界址边勘丈原始记录。

(2)地籍控制测量原始记录、控制点网图和平差计算成果。

(3)解析界址点成果表。

(4)地籍铅笔原图和着墨底图、地籍图分幅接合表及宗地图。

(5)面积量算成果及土地分类汇总统计表。

(6)地籍调查报告。

二、实习时间、地点

一)野外实习

时间：\_年6月19日--6月26日

地点：武安市上团城乡上团城三街

二)校内资料整理

时间：6月27日--7月6日

地点：河北工程大学

三、实习具体内容

地籍调查是土地登记工作中为确定土地权属、明析产权的实质性调查，其成果资料是保护土地所有者和土地使用者合法权益、解决土地产权纠纷的重要凭据。同时，通过地籍调查还可全面掌握一个地区的土地类型、数量、分布和利用状况，以及土地在国民经济各部门之间、在各种经济成分之间的分配情况，从而为建立科学的土地管理体系，为合理利用和保护土地，为制定土地利用规划、计划及有关政策、实现耕地总量动态平衡、调控土地供需、规范土地市场等提供信息保障。

地籍测量是为满足地籍调查中对确定宗地的权属界线、位置、形状、数量等地籍要素的水平投影的需要而进行的测量工作，是服务于地籍管理的一种专业测量。其主要任务是根据权属调查依法认定的权属界址和使用性状，实地测量每宗土地的权属界址点及其他地籍要素的平面位置。

一)实习地基本概况：

武安市是一座以工业为主，各行业全面发展的新兴城市，地处晋、冀、豫三省交界地带。全市总面积1806平方公里，辖22个乡镇，502个行政村，总人口68万。1999年，全市国内生产总值达53.6亿元，财政总收入4.12亿元，综合经济实力位居河北省“十强”县(市)之列。武安矿产资源丰富。目前已探明矿产有5大类、23个矿种，其中煤、铁、石灰岩、非金属资源尤为丰富。煤炭总储量23亿吨，其中地方占有储量3.13亿吨;铁矿总储量5.5亿吨，矿体104处;石灰岩遍及全市，总量达700多亿吨。

交通、通讯便利，投资环境优越。境内公路四通八达，国道、省道贯通全境，全市412个行政村通上了柏油路;邯长铁路穿境而过，境内铁路总长118公里，越境铁路达5条，火车站点18个;全市城乡电话总容量达5万余门，实现了村村通电话。城市建设初具规模，市区建成面积达15平方公里，形成居民区、贸易区、工业区、文化区的总体格局。城市面貌日新月异，城市功能不断完善，先后荣获“全国城市规划管理先进单位”和“市容环境管理优秀城市”称号。

工业基础雄厚。目前已形成冶金、煤炭、建材、机械、电力、轻工、化工、食品八大行业、20多个门类、800多种产品。年产铁矿石600万吨，铁精粉500万吨，煤炭300万吨，水泥200万吨。拥有武安市宏泰泵业有限公司、武安市医用胶厂、武安市交通工业集团公司等一批知名企业。全市有20多种产品荣获省部优称号。矸石电厂热电联产工程、焦化厂供气、水泥厂回转窑改造、市啤酒厂12万吨扩建工程等一批重点项目的实施，为武安经济发展发挥着重要作用。

农业产业化发展较快。肉鸡、生猪、板栗、花椒、香菇等10大主导产业年产值达8亿元。其中蛋鸡、生猪、干果、香菇已初步形成生产、加工、销售一体的经济格局。畜牧业年产值达6亿元。1999年粮食总产20.6万吨。

二)地籍调查：

我们对上团城三街1000余户宅基地进行了调查，分别填写了地籍调查表。在调查过程中，老宅基地是调查的重点，同时也是难点。因为有关宅基地纠纷就源于此。老宅基地特点是多数是一院多户。在宅基地分摊上存在着很大分歧。另外，由于本地经济发展和时间的推移，许多老宅都已经倒塌。出现了大面积的空心村。这是本次调查要解决的问题之一。

三)地籍控制测量：

地籍测量和一般测量工作的施测一样，也必须遵循“先整体后局部”、“先控制后细部”的原则，首先进行地籍控制测量。地籍控制测量分为平面控制测量和高程控制测量。对地籍测量来说，通常只对测区建立平面控制，仅在山区和丘陵地区才实施高程控制测量。

本次地籍控制测量主要利用导线控制，依据当地已经给出的控制点来控制主要街道的位置以及一些房角点位置。以便最后准确绘制地籍利用现状图。地籍细部测量在地籍控制测量的基础上进行，其目的是测定每宗地的权属界址点位置、形状、面积等基本情况。地籍细部测量工作的内容是：

(1)土地权属界址点及其他地籍要素的测定。

(2)绘制基本地籍图。

(3)面积量算。

四)宗地草图绘制及调查表填写

宗地草图是在权属调查时实地绘制的，描述宗地位置、界址点、界址边和相邻宗地关系的实地记录。内容包括：本宗地号、门牌号和土地使用者名称;本宗地界址点、界址点编号;相邻宗地号、门牌号和土地使用者名称;界址边长、界址点与邻近地物点相关距离和条件距离;确定宗地界址点位置、界址边方位所必须的或其他需要的建筑物、构筑物等。

宗地草图必须在实地边勘丈边绘制，不得涂改，不得复制，其内容有确定宗地界址点位置的各种丈量记录和描述，因此宗地草图是解决土地权属纠纷、恢复宗地界址的重要凭据。

我们依据以上要求 绘制宗地草图，明确了每家每户的宗地四至，界址点，界址边长度，接着填写地籍调查表。对于老宅基地的调查表内容共用情况进行了明确的描述，并且准确计算了共用面积。

五)实习地的宅基地利用现状图的绘制

野外工作完成后，我们把调查和测量的数据汇总整理，进行地籍原图(宅基地利用现状图)的绘制。

地籍原图是通过土地权属调查和地籍测量的数据资料绘制而成的，包括以下主要内容：

(1)地籍要素：包括行政界线、街坊界线、宗地的界址点、界址线、地籍号、用途、面积、坐标、土地使用者或所有名称及土地等级等。

(2)图廓线、坐标格网、控制点等数学要素。

(3)河流、道路、建筑物、构筑物等地物要素。

地籍原图是土地权属法律凭证的原图。在地籍原图的基础上，量算宗地面积及其他要素的面积，并蒙绘、复制宗地图，作为土地证书和宗地档案的附图。

本图件的绘制，我们首先把数据展绘到一张大坐标纸上，修改无误后进行电脑扫描，然后用CAD软件进行描图。最终整理出一张整洁美观的图纸，呈交给土地管理部门。

四、实习总结

通过实习学会了以下内容：

1)使用经纬仪进行测角、测边;初步掌握了图根、地籍控制测量、地形图、地籍图的测绘工作。

2)掌握了土地调查、地籍测量、土地整理、土地利用规划

3)地籍管理、土地利用管理和研究土地利用，编制及实施土地规划的能力;

4) 熟悉国家有关土地资源管理的方针政策和法规，了解社会主义经济发展中土地资源管理的发展动态。

五)实习感受

本次生产实习收获颇多，感受颇深。收获是学到了许多课堂以外的东西，许多时候现实工作与课堂内容存在着很大的差距，这时我们就必须以实际情况为准。此外，我还感受到现在农村的土地管理上存在着很多问题：

1.空心村整治需要下大力度;

2.有很多地方存在着违章建筑，有的人家把自家车库建到了宅基地以外，严重影响了别人的交通。

3.农村缺乏整体的规划，房屋道路参差不齐。大量新宅基地还在吞噬农用耕地。

因此借这次实习的机会，也想提醒有关部门加以注意。更好的做好新形势下的社会主义新农村建设。

**地籍测量毕业实习报告范文三**

一、实习目的

1.了解当前土地管理部门的工作程序和业务流程。

2.熟练掌握地籍测量仪器(经纬仪)的操作方法。

3.掌握界址点测量的外业实施方法和界址点坐标的计算。

4.熟练掌握地籍调查的程序，地籍草图的绘制，宗地图的绘制。

地籍调查形成的资料成果主要有：

(1)地籍调查表、宗地草图和界址点、界址边勘丈原始记录。

(2)地籍控制测量原始记录、控制点网图和平差计算成果。

(3)解析界址点成果表。

(4)地籍铅笔原图和着墨底图、地籍图分幅接合表及宗地图。

(5)面积量算成果及土地分类汇总统计表。

(6)地籍调查报告。

二、实习时间、地点

一)野外实习

时间：20\_年6月19日--6月26日

二)校内资料整理

时间：6月27日--7月6日

三、实习具体内容

地籍调查是土地登记工作中为确定土地权属、明析产权的实质性调查，其成果资料是保护土地所有者和土地使用者合法权益、解决土地产权纠纷的重要凭据。同时，通过地籍调查还可全面掌握一个地区的土地类型、数量、分布和利用状况，以及土地在国民经济各部门之间、在各种经济成分之间的分配情况，从而为建立科学的土地管理体系，为合理利用和保护土地，为制定土地利用规划、计划及有关政策、实现耕地总量动态平衡、调控土地供需、规范土地市场等提供信息保障。

一)地籍调查：

我们对上团城三街1000余户宅基地进行了调查，分别填写了地籍调查表。在调查过程中，老宅基地是调查的重点，同时也是难点。因为有关宅基地纠纷就源于此。老宅基地特点是多数是一院多户。在宅基地分摊上存在着很大分歧。另外，由于本地经济发展和时间的推移，许多老宅都已经倒塌。出现了大面积的空心村，这是本次调查要解决的问题之一。

二)地籍控制测量：

地籍测量和一般测量工作的施测一样，也必须遵循“先整体后局部”、“先控制后细部”的原则，首先进行地籍控制测量。地籍控制测量分为平面控制测量和高程控制测量。对地籍测量来说，通常只对测区建立平面控制，仅在山区和丘陵地区才实施高程控制测量。

本次地籍控制测量主要利用导线控制，依据当地已经给出的控制点来控制主要街道的位置以及一些房角点位置。以便最后准确绘制地籍利用现状图。地籍细部测量在地籍控制测量的基础上进行，其目的是测定每宗地的权属界址点位置、形状、面积等基本情况。地籍细部测量工作的内容是：

(1)土地权属界址点及其他地籍要素的测定。

(2)绘制基本地籍图。

(3)面积量算。

三)宗地草图绘制及调查表填写

宗地草图是在权属调查时实地绘制的，描述宗地位置、界址点、界址边和相邻宗地关系的实地记录。内容包括：本宗地号、门牌号和土地使用者名称;本宗地界址点、界址点编号;相邻宗地号、门牌号和土地使用者名称;界址边长、界址点与邻近地物点相关距离和条件距离;确定宗地界址点位置、界址边方位所必须的或其他需要的建筑物、构筑物等。

宗地草图必须在实地边勘丈边绘制，不得涂改，不得复制，其内容有确定宗地界址点位置的各种丈量记录和描述，因此宗地草图是解决土地权属纠纷、恢复宗地界址的重要凭据。

我们依据以上要求绘制宗地草图，明确了每家每户的宗地四至，界址点，界址边长度，接着填写地籍调查表。对于老宅基地的调查表内容共用情况进行了明确的描述，并且准确计算了共用面积。

四)实习地的宅基地利用现状图的绘制

野外工作完成后，我们把调查和测量的数据汇总整理，进行地籍原图(宅基地利用现状图)的绘制。

地籍原图是通过土地权属调查和地籍测量的数据资料绘制而成的，包括以下主要内容：

(1)地籍要素：包括行政界线、街坊界线、宗地的界址点、界址线、地籍号、用途、面积、坐标、土地使用者或所有名称及土地等级等。

(2)图廓线、坐标格网、控制点等数学要素。

(3)河流、道路、建筑物、构筑物等地物要素。

四、实习总结

通过实习学会了以下内容：

1)使用经纬仪进行测角、测边;初步掌握了图根、地籍控制测量、地形图、地籍图的测绘工作

2)掌握了土地调查、地籍测量、土地整理、土地利用规划

3)地籍管理、土地利用管理和研究土地利用，编制及实施土地规划的能力

4) 熟悉国家有关土地资源管理的方针政策和法规，了解社会主义经济发展中土地资源管理的发展动态。

5)收获与心得

专业上的收获

实习虽然很辛苦，任务虽然很艰巨，但都不重要，重要的是我们最后收获了什么。测量是一门技术性学科，即使你懂的很多理论知识，不练是没有效果的。课堂上我们学了很多，但真实情况往往比你学到的要难。这是我在这次实习中感受最深的一点。所以理论知识与实践的结合是非常重要的，尤其是地籍测量这门学科。

从当前来看，实习加固了课堂知识的理解，学以致用，增长了专业素养。上课时觉得知识都掌握了，地籍调查的概念、流程都记住了，可是在实习中发现对这些概念并没有真正理解，才会犯一些很低级的错误，如填地籍调查表时四至、土地权属性质会填错。实习真是一个很好的检验你到底有没有掌握知识的途径。从长远角度来看，实习增长了我们的技能，为我们将来的发展提供了更多的选择。

作为大四学生，未来充满着可能，而学好一门技能就能为你今后的人生道路填一片砖瓦。通过实习，学会了地籍测量的基本方法与流程，还掌握了相关软件、仪器的操作使用。一开始接触全站仪的时候觉得挺难的，对中整平要花好久才能弄好，可是实习之后发现速度明显快了不少，觉得好有成就感。

思想上的收获

听师兄师姐说地籍测量的实习很辛苦，所以很早就做好了思想准备。深入其中确实如他们所言，每天不到6点就起床，太阳下山才回实习基地，晚上还得接着画图、整理数据。虽然幸苦，但只要能获得便值得。

**地籍测量实习报告范文精选四**

地籍测量有很大的官方性，所以地籍测量的要求务必很高。在以前，测地籍是一个很繁琐的工作，个性是在测形状比较复杂的房屋时，在经济发达的大都市里由于寸土寸金，所以每个细小的角落都要测到，这就无形的增加了我们的工作量。此刻我们有很多先进的方法来测地籍，比如航测、遥感卫星等科技。这些技术具有时光短、精度高、成本低等优点。我们小组在这次的实习中使用的是全站仪测地籍。首先我们先选了教学楼和实训楼作为我们要测得宗地;其次我们又模拟了这两块宗地的界址点;然后我们在测区内选点做了平面控制;最后我们就开始测坐标和量距离。最后测完了之后我们就填写地籍调查表和整理实习报告。

我在这次的实习中也和其他的同学完成了相应的任务。首先我开始和小组成员选定宗地和界址点;然后进行平面控制的内业计算;最后画草图和量距。测完后完成小组报告。

在本次实习中我们也遇到了一些困难，就是在控制测量内业计算的时候最后的闭合差很大。我们小组就一齐讨论问题出在哪里，我们又重新核对输入数据结果还是没有找到问题的原因，最后还是我们的一个组员发现我们的记录表有问题，有一条边的距离和实际的距离有很大的差距。我们决定还是去把这边重新测一下，结果的却是这边有问题，本来是50几米被记成了90几米。这个问题让我意识到了我们在做事情的时候要仔细，有问题不要紧关键是要有快速发现问题的潜力和团队合作潜力。

我觉得此刻的全站仪测地籍效率不高，我推荐升级我们的全站仪，加装功能强大的扫描仪，并能自动解算扫描反回来的坐标。

本次实习也让我真正体会到测绘专业是一个团队的工种!我们组有十名组员，每个人的工作任务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，合作的潜力。因为以前人家说测绘专业个性需要团队合作精神，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潜力，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，忘记昨日的不愉快，迎接新的朝阳!

**地籍测量实习报告五**

一、目的与要求

本次实习目的与要求就是熟练掌握常用测量仪器(水准仪、经纬仪、)的使用，掌握导线控制网的布设和三(四)等水准测量的观测和计算方法。分发仪器后，我们以小组为单位进行实习。先进行水准测量。在校内选取地籍井盖内的水准点作为起始点(已知其高程)，再校外围绕学校布设一条闭合水准路线。水准点选在道路路边(不得将点选在道路中间，以免发生交通事故)，点位确定后做好标记并编号。四等水准测量采用中丝读数法，每站观测顺序为：后-前-前-后，并且观测的测站数为偶数。

二、水准仪的使用

在平时的日常学习中我已经对DS3水准仪的使用有过实际操作，这次所使用的水准仪是自动安平水准仪，又比之前所试用的较之先进，每次读数都省去了精平的操作，使我们的每次观测都能顺利的快速完成，大大的提高了我们的测量速度。这次实习我们首先做的是从水准点出发再回到已知水准点的水准路线，在这第一次的校外实习中我们就遇到了许多问题。比如：出了学校我们主要在人行道上进行设站，过往的行人直接影响了我们测量的正常进行;此刻正值夏天，炎热的天气、刺眼的阳光，不但影响着仪器的读数还考验着我们同学门的耐力。但在进行测量的过程中我们持续平静的心态来寻找适宜的机会，用坚强的意志理解阳光的考验。在检验所测数据的时候，做到发现错误立即解决对读数结果超限的时候立即返工，同时还发现测量工作一般都在规定的记录表格上如实地反映出测、算过程和结果，表格中有计算校核，∑a一∑b=∑h，这只说明计算无误，但不能反映测量成果的优劣。外业测量结束后，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，务必重测，直到合格为止。水准测量完成后，我们又领取了新的仪器：J2经纬仪，准备进行导线测量。在校内选取三个已知坐标点作为控制点，在校外选

取控制点布设导线(控制点由邓老师选取)，将所有控制点连接成一条闭和导线，每个控制点都钉有钢钉并编号。

三、经纬仪的使用

在导线测量中的水平角角度测量对于我们来说要求十分高，我们用的是J2经纬仪。由于我们在平时的日常学习中没有接触过J2经纬仪，高长年老师又给我们进行了详细的讲解，使我们明白了J2与J6的区别，还有J2每一站测量后数据38139的限差要求。J2经纬仪的精确度很高，这就要求我们一向都秉着做事严谨的作风，对于每一个细节都不能马虎。在每一站上都要对旋进旋出读数、2C等数据是否超限进行检验，如果超限立即重测，直到贴合限差再进入下一站。在实习中为了避免大的误差我们也都总结了不少经验，例如我们采用盘左和盘右观测取平均数的方法，可消除照准部偏心误差、视准轴不垂直于横轴、横轴不垂直于竖轴的残余误差。又如在短边上的端点观测角度时要个性注意对中，照准目标时要尽量瞄准目标的底部，因为它们对测角的影响与距离成正比。为了消除度盘的刻划误差，需要配置度盘的位置，每测回变换进行配置。在角度测量时我们遇到的主要问题是仪器下沉和路边行人带来的影响。由于做导线的时候选点都较远，且都在马路旁边，过往的车辆行人都是很大干扰，个性是南昌北路到北园春的拐弯处的控制点，它在北园春十字路口旁，应对川流不息的车辆，想瞄准点是需要极大的耐心和能抓住任何机会的潜力。为了避免行人和车辆的

干扰，所以我门每一天都很早出门，务必在人少的时候抓紧时光干;还有在阿勒泰路向南昌路的拐弯处，由于地势、地物(路边垃圾箱)等影响，测量人员观测不清楚测钎，经过全组人的商讨后，提出了二个解决方案：a。利用长的标杆代替短的测钎;b。利用铅垂线代替测钎。在思考了所有因素，进行尝试后，我们用标杆顺利的测完了这一站。角度测量过程中，让我们都看到了严谨作风在工作中的重要性，也让我们在实际问题中成长起来，经过这一项目的实习测量后我们也深刻的认识到团结的力量是伟大的。

四、实习认识

透过这次测量实习，我学到了很多，比如对仪器的操作更加熟练，加强了对所学知识的理解和掌握，很大程度上提高了动手和动脑的潜力。书上得来终觉浅，绝知此事要躬行。在实习中，应对的是实实在在的任务，来不得半点推委和逃避，野外作业也没有给你回去翻书的时光，一切都务必在现场解决。因此，这让我深深明白理论知识的重要，在以后的学习中，我要安心把所学的理论知识进行梳理和回顾，做到胸中有沟壑，一目了然。为以后实际的工作打下坚实的基础在这次实习中让我再次认识到实习的团队精神的重要性：每个人的一个粗心，一个大意，都可能直接影响工程的进度，甚至是带来一生都无法弥补的损失。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，只有小组的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。这次测量实习培养了我们小组的分工协作的潜力，提高了我组成员的默契感，增进了同学之间的感情。每个组都像一个大家庭，遇到问题都会集所有人的智慧一齐解决，虽然有时我们会因为一些实习中的自我的想法和大家吵的面红耳赤，但大家都想着把要完成的这次实习完成的更加完美。在以后的学习、实习、工作中我都要在不断提高自身专业潜力的同时，学会和同伴和睦相处，学会宽容。地形测量实习就这样

圆满的结束了，此刻回想起来，收获不小。同时，让我们体会到了测会工作外业的艰辛，内业的耐心，也让我明白了要做好一件事就必须要有坚定的信念和必胜的决心，让我们了解到了团队工作的重要性。再者，测量中还要注意仪器的保护工作。感谢学校给了我们这次实习的机会，让我们体会现实，体会生活。这次测量实习定会对我们的未来走向社会有很大帮忙，并且为今后我们完成后续相关课程和面向社会就业打下良好的基础。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！