

# 2023年地籍测量内业部分互检的检查比例为 地籍测量实习报告(优质10篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 地籍测量内业部分互检的检查比例为篇一

- 1、理解课堂教学中地籍图测绘的内容，巩固课堂所学的理论知识；
  - 2、学习使用cass进行图像校正，内业识别图像、矢量化，图斑的勾画；
  - 3、掌握图斑划分的方法，了解图斑划分的要求；
  - 4、掌握地籍调查中图斑面积和平均面积的计算方法。
- 1、地籍图应以地籍要素为基本内容，突出表示界址点线；且应有相应的精度；
  - 2、地籍图图面应主次分明，清晰易读并根据多用户需要加绘专用图要素；
  - 3、熟悉地籍图的测绘方法；
  - 4、小组内分工明确合理，每个小组成员勾勒平均面积的图斑；
  - 5、每个作业小组提交一套测绘图成果、填写图斑表和线状地物表，每人提交一份实习报告。

- 1、像片纠正；
- 2、勾勒图斑并进行划分；
- 3、实地考察地物是否发生变化并修改图斑，完成图斑地类认定和确定属性；
- 4、生成各图斑编码和图斑号以及面积；
- 5、填填写图斑表和线状地物表，每人提交一份实习报告。

1□□

2□(td1001—93)□

- 5、图上宽度大于2mm的线状地物划分为图斑；
- 7、梯田、坡耕地单独划分图斑。

20xx年4月20日~20xx年5月25日

西南科技大学老校区周边

## 2、图像纠正

2)在相同菜单中选择“图像纠正”，拾取，点击弹出的窗口上的“图像纠正”对话框中拾取图面四个角的坐标点，然后输入计算好的实际坐标，点击“纠正”即完成图像纠正；勾勒图斑根据图斑定义的划分标准，把不同的地类划分成不同的图斑并编号，然后赋属性值。

4、实地考察，在图面上修改发生改变的地区，以更符合实际情况。

1) 打印底图并附上已经识别的地物外出考察，沿着图上已知的道路进行走访，必要时还询问了当地的群众，以区分地物类型。

2) 标注出了内业未识别的地物和变化的地物(以备内业修改所用)

5、选择“土地利用”一项，在“图斑”里选择“内部点生成”，拾取内部一点，在内部生成图斑号以及面积，在弹出的窗口输入相应的地物编码。

## 6、绘制地籍表格

整理结果，用excle表格统计各个图斑号以及相应的地物编码和面积，制成地籍图绘制的成果表并计算平差面积。每一块图斑都是以面状的形式存在的，通过其属性表可以查阅其面积，但是由于有些图斑中包含了道路和河流，耕地和田等土地利用类型中还有田坎，所以必须进行线状扣除和田坎扣除。

线状扣除主要用的公式是：

$s=l*d$ (其中s为：线状地物的面积□l为：线状地物的长度□d为：线状地物的宽度)

田坎扣除的主要公式是：

$s=a*13%$ (a为平差后的面积，13%是常数，也是田坎扣除系数)

12、线状地物有的是穿过图斑的，我们在第一次进行算面积的时候，没有计算穿过的面积，后来发现这样的结果又问题，所以又进行了补工。

实践是检验真理的唯一标准，只有去做了才知道哪些是自己

不会的，在以后的日子了才能更好的去学习不懂的地方。通过本次实习，更好地巩固、扩大和加深了我们从课堂上所学的理论知识。

这是我们第一次使用航摄影像来进行地籍图的测绘，之前在上课的时候听老师讲课，感觉都懂了，但真正自己做得时候，才知道“锅儿是铁打的”，才知道其中的不易。在实习中我们走了很多的“冤枉路”，但我觉得这是初次使用必须走的，而且很值，就像老师说的，只有错误才让你知道哪些地方不对，才能让你得到更多的收获。有了这次的经历，我相信我以后的工作中，我会更好的去完成。

通过这次实际参与地籍图的绘制，我学到很多实用的操作技能。更加熟练地操作cass软件，和相应的知识扩充，为以后实际参加工作积累了宝贵的工作经验。明白了以前不知道的知识误区，加深了知识的记忆和应用，对这项工作的认识得到了扩充。

另外一个我的感悟就是，团结就是力量，这次实习也增强了集体合作意识，养成了团队合作精神。这次实习的数据量很大，如果一个人去完成的话，那是一个不可能完成的任务，所以我们就采取了分工合作的方式，我先把做法给大家讲解一下，让大家都知道我们这一步是在干嘛和该怎么做，然后再把事情分派到每一个人的身上，这样每一个人都得到了锻炼，而且我们的工作效率也提高了。

总的来说，我很珍惜每一次实习的机会，这是理论与实际操作连接的重要环节，使我学到了很多实实在在的东西，对以前学的零零碎碎的知识有了综合的应用，更好的巩固了理论教学知识，提高实际操作能力，同时也拓展了与同学之间的交际合作的能力，为以后的工作打下了基础。

## 地籍测量内业部分互检的检查比例为篇二

1、理解课堂教学中地籍图测绘的内容，巩固课堂所学的理论知识；

2、学习使用cass进行图像校正，内业识别图像、矢量化，图斑的勾画；

3、掌握图斑划分的方法，了解图斑划分的要求；

4、掌握地籍调查中图斑面积和平均面积的计算方法。

1、地籍图应以地籍要素为基本内容，突出表示界址点线；且应有相应的精度；

2、地籍图图面应主次分明，清晰易读并根据多用户需要加绘专用图要素；

3、熟悉地籍图的测绘方法；

4、小组内分工明确合理，每个小组成员勾勒平均面积的图斑；

5、每个作业小组提交一套测绘图成果、填写图斑表和线状地物表，每人提交一份实习报告。

1、像片纠正；

2、勾勒图斑并进行划分；

3、实地考察地物是否发生变化并修改图斑，完成图斑地类认定和确定属性；

4、生成各图斑编码和图斑号以及面积；

5、填写图斑表和线状地物表，每人提交一份实习报告。

1□□

2□(td1001—93)□

5、图上宽度大于2mm的线状地物划分为图斑；

7、梯田、坡耕地单独划分图斑。

20xx年4月20日~20xx年5月25日

西南科技大学老校区周边

## 2、图像纠正

2)在相同菜单中选择“图像纠正”，拾取，点击弹出的窗口上的“图像纠正”对话框中拾取图面四个角的坐标点，然后输入计算好的实际坐标，点击“纠正”即完成图像纠正；勾勒图斑根据图斑定义的划分标准，把不同的地类划分成不同的图斑并编号，然后赋属性值。

4、实地考察，在图面上修改发生改变的地区，以更符合实际情况。

1)打印底图并附上已经识别的地物外出考察，沿着图上已知的道路进行走访，必要时还询问了当地的群众，以区分地物类型。

2)标注出了内业未识别的地物和变化的地物(以备内业修改所用)

5、选择“土地利用”一项，在“图斑”里选择“内部点生成”，拾取内部一点，在内部生成图斑号以及面积，在弹出

的窗口输入相应的地物编码。

## 6、绘制地籍表格

整理结果，用excel表格统计各个图斑号以及相应的地物编码和面积，制成地籍图绘制的成果表并计算平差面积。每一块图斑都是以面状的形式存在的，通过其属性表可以查阅其面积，但是由于有些图斑中包含了道路和河流，耕地和田等土地利用类型中还有田坎，所以必须进行线状扣除和田坎扣除。

线状扣除主要用的公式是：

$s=l*d$ (其中s为：线状地物的面积，l为：线状地物的长度，d为：线状地物的宽度)

田坎扣除的主要公式是：

$s=a*13%$ (a为平差后的面积，13%是常数，也是田坎扣除系数)

12、线状地物有的是穿过图斑的，我们在第一次进行算面积的时候，没有计算穿过的面积，后来发现这样的结果有问题，所以又进行了补工。

实践是检验真理的唯一标准，只有去做了才知道哪些是自己不会的，在以后的日子了才能更好的去学习不懂的地方。通过本次实习，更好地巩固、扩大和加深了我们从课堂上所学的理论知识。

这是我们第一次使用航摄影像来进行地籍图的测绘，之前在上课的时候听老师讲课，感觉都懂了，但真正自己做得时候，才知道“锅儿是铁打的”，才知道其中的不易。在实习中我们走了很多的“冤枉路”，但我觉得这是初次使用必须走的，而且很值，就像老师说的，只有错误才让你知道哪些地方

不对，才能让你得到更多的收获。有了这次的经历，我相信我以后的工作中，我会更好的去完成。

通过这次实际参与地籍图的绘制，我学到很多实用的操作技能。更加熟练地操作cass软件，和相应的知识扩充，为以后实际参加工作积累了宝贵的工作经验。明白了以前不知道的知识误区，加深了知识的记忆和应用，对这项工作的认识得到了扩充。

另外一个我的感悟就是，团结就是力量，这次实习也增强了集体合作意识，养成了团队合作精神。这次实习的数据量很大，如果一个人去完成的话，那是一个不可能完成的任务，所以我们就采取了分工合作的方式，我先把做法给大家讲解一下，让大家都知道我们这一步是在干嘛和该怎么做，然后再把事情分派到每一个人的身上，这样每一个人都得到了锻炼，而且我们的工作效率也提高了。

总的来说，我很珍惜每一次实习的机会，这是理论与实际操作连接的重要环节，使我学到了很多实实在在的东西，对以前学的零零碎碎的知识有了综合的应用，更好的巩固了理论教学知识，提高实际操作能力，同时也拓展了与同学之间的交际合作的能力，为以后的工作打下了基础。

## **地籍测量内业部分互检的检查比例为篇三**

实习地点：

1. 地形图测绘实习地点：湖北省武汉市江夏区豹澥镇龙泉山地区
2. 地形图识图实习地点：湖北省武汉市江夏区豹澥镇花山地区

实习小组信息：



组别：地球科学学院011081班测量6组

指导老师：赖祖龙

组长：江晓斌

组员：辛悦、孙军、朱令、刘超、崔永国、屈超

组员分工：

选点与跑尺：朱令、崔永国

观测与读数：屈超

记录与计算：辛悦、孙军

描点与绘图：江晓斌、刘超

特说说明：因12月18日武汉大雾，无法进行测绘工作，故原定于18日进行的测绘实习改为识图实习，19日继续进行测绘实习。实际日程安排为16、17、19三日进行测绘实习，18日进行识图实习。

### 一、实习目的与要求：

测量学实习是测量学教学的重要组成部分，其目的使学生巩固、扩大和加深从课堂学到的理论知识，获得实际测量工作的初步经验和基本技能，进一步掌握测量仪器的操作方法，提高计算和绘图能力，对测绘小区域大比例尺地形图的全过程有一个全面和系统的认识，会认识地形图，能够根据给定的地形图在实际中寻找找到图上所示的点，并在实习的过程中增强其独立工作与团队协作意识，为今后解决实际工作中的有关测量问题打下坚实的基础。

学生通过本次实习应达到如下要求：

1. 掌握经纬仪、视距尺等测量仪器的操作方法；
2. 掌握地形测图的基本方法，能够具有初步测绘小区域大比例尺地形图的工作能力；
3. 能够根据给定的地形图在实际中寻找找到图上所示的点；
4. 各小组分工明确、通过合作完成测量任务，增强独立工作能力与团队协作意识。

## 二、实习任务及内容：

### (一) 小区域大比例尺地形图的测绘：

1. 测区：湖北省武汉市江夏区龙泉山地球科学学院011081班测绘区域
2. 任务：通过3天的地形图测绘实习，每小组要取得200个左右的测点数据，并根据得到的数据完成一幅比例尺1：1000，等高距2 m 的20 cm\*20 cm的地形图。
3. 内容：

(2) 按照使测绘更加方便、有效、快捷的原则，根据测区位置，在图板上布设控制点；

### (3) 过程：

为期3天的测绘实习是在江夏区的龙泉山进行。这里的山算不得山，站在这山测那山，高差不过几米，地形图居然可以用等高距为2米的等高线来描绘。山上的植物只有三种——枯草、高矮不同的树和最难缠的荆棘。对于我们的测绘而言，草是极具积极作用的，它们可以为我们的休息提供软垫。而树具有极强的阻挡视线的作用，需要强调的是，这里的手机信号

也受到树儿们的强烈阻挡，以致于山间回荡着彼此声嘶力竭的呼喊。至于万人的荆棘，它不仅刮坏了弟兄们的衣服裤子，划伤了同志们的手，还严重阻挡我们前进的道路。

第一天，大家都没有一点经验。到达指定区域后，各组杀向各方，去寻找前一日展在图上的控制点。不论是基地班、地质一班还是地质二班，绝大部分的人都在基地班的位置寻找控制点，而基地班的点对于我们是没有什么意义的。我延着似乎有人走过的小路独自前行。在路边发现了“地大i17”短暂的兴奋后，我继续前行，i17并不是我们要找的点。走了大约80米，“地大i15”的桩子又一次吸引了我，但它同样不是我的目标。旁边的山上似乎有片草丛，那里或许有控制点吧。看了看周边，还没有人跟上我，略加思索，我决定上山。拿着图板，穿过了一片荆棘，累得满头大汗，终于到了山顶。这里果然有点，“地大i05”这不是我们的点。又一次抬头时，我已经看不到地大的人了，判断了一下方向，下山。可是我找不到上山时的路了。没路了怎么办，开路呗。戴好手套后，我用20分钟开了一条路下了山，到了主路。“地大i40”也是这样找到的，它在i15对面的山坡上。估计这座山上还会有控制点，我就爬了上去。这时的我已有些疲惫。站在山腰上休息了一下。突然，下面的一片草丛里的一块大石头吸引了我。经过一番与荆棘的斗争，我到了那个地方。这里果然有控制点，“地大i13”它依然不是我们6组展在图上的点。

每一件事情都不是很容易就能做成的，就连召集全组的同志都是如此的困难。在几乎喊哑了大家的嗓子后，我们7个人总算凑齐了。对前一段的寻点做了短暂总结，我们决定在控制点旁边架设支点，代替控制点。实际证明，这是多么英名而伟大的决定啊！这次会议成为了6组测绘全程的转折。一切就绪后，已经10点多了，离当日结束测绘时间还有2个半小时。经过我组同志的全力奋战，我们后来居上，当日测得50个点，为后两日测绘的成功奠定了坚实的基础。

由于我组对困难预计不足，导致全组成员在当日的实习中把大部分的时间和精力浪费在找控制点上。当日测绘工作结束后，我们6组成员聚在一起交流了经验，并对第二天的测量做了更加具体的安排。大家相互鼓励，要在后两日的测绘工作中发扬今天我组在找控制点的过程中表现出的不怕苦，不怕累的精神，高质量地完成测绘任务。

12月17日早，大家吃过饭后坐中国地质大学校车又一次前往龙泉山。沿途的景物已经变得熟悉，大家都没有了前一天的好奇，各自拿着图板和记录本为即将开始的工作做着积极的准备。40分钟后，我们到达龙泉山。一下车，我们测量6组按照事先的安排不跟随大部队，直接前往我们的控制点——“地大i06”的位置是在两个山之间的鞍部，周围高树较多，短暂地商量后，我们果断地放弃了它，决定在其附近视野更加开阔的地方建立支点i06-1。将经纬仪对中整平、消除视差后，我组的测绘工作正式开始，大家立即投入工作状态。负责选点跑尺的朱令和崔永国同学先是围绕着i06-1树立视距尺。我读取的数据经检验出现多次出现“零误差”。负责计算的辛悦和孙军同学也加快了步伐，一组组数据很快传递给负责绘图的江晓斌和刘超同学手里。整个小组紧张而忙碌。i06-1的支点位置之优越，视野之开阔很快得到验证。我们在这里所能测到的最远的点就是011081班测绘区域的边缘。在中午补给的时间，组长召集全组交流上午工作经验，负责各项工作的组员都提出了相应建议，决定接下来先继续在i06-1进行测绘，结合上午描出的图上点的位置，在测区边缘进行补点，然后转到“地大i16”控制点。

在17日的测绘中，我们补齐了东边的未知区域并利用i16点居于测区中心的位置优势向四周大量辐射测点，进一步完善了东北、西北和东南方向的数据，并测得3条山脊线和2条山谷线。考虑到控制点周围的地形给跑尺人员带来的巨大难度，虽然测点个数与前日相近，但我组的测绘实习最艰难的部分已经完成，三个方向的地形图已具雏形。测绘结束的时间又

一次到来，两日的工作已使大家变得比较疲惫。

12月19日，我们继续到龙泉山地区进行测绘。分析之前两天所描绘的测点位置，我们发现在测区的西南方向我组缺乏足够数据。因此决定在地大“地大i32”附近建立支点i32-1,对测区西南方向展开广阔的测量工作，并对东北、西北、东南三个方向补充适当数量的测点。经过全组成员的共同努力，我们测量6组在12点之前完成了全部测量工作，负责绘图的同学开始了最后的绘制等高线的工作。13:20我们完成了在测区的全部工作，乘坐中巴返回中国地质大学，结束了4天的测量学实习。

## 地籍测量内业部分互检的检查比例为篇四

- 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。

### (一)野外实习

时间:xx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

地籍调查是土地登记工作中为确定土地权属、明晰产权的实质性调查，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。

通过实习学会了以下内容：

(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

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。

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。虽然辛苦，但只要能获得便值得。

## 地籍测量内业部分互检的检查比例为篇五

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。

### 一) 野外实习

时间□xx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

地籍调查是土地登记工作中为确定土地权属、明晰产权的实质性调查，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。研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。

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。

## 地籍测量内业部分互检的检查比例为篇六

阅读本文时还有更多的个人简历范文，大学生个人简历范文，求职简历范文，2016年应届毕业生个人简历范文，可参考阅读。为了让求职者能写出更有说服力的求职，大学生个人简历网还相关提供了，个人简历模板下载，个人简历封面。

### 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□xx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、明晰产权的实质性调查，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。

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。研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。

## 地籍测量内业部分互检的检查比例为篇七

- 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。

### 一)野外实习

时间□20xx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

地籍调查是土地登记工作中为确定土地权属、明晰产权的实质性调查，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。研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。

## **地籍测量内业部分互检的检查比例为篇八**

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。

### (一) 野外实习

时间□xx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

地籍调查是土地登记工作中为确定土地权属、明晰产权的实质性调查，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。

通过实习学会了以下内容：

(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)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。

## 地籍测量内业部分互检的检查比例为篇九

紧张而有难忘的两周测量实习生活在一片胜利的欢呼声中结束了。

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、经纬仪的基本操作，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。

### ——实践是检验真理的唯一标准

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能力，增进了同学之间的感情。我们完成这次实习的原则也是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。所以，我们每个组员都分别独立的观察，记录每一站，并准确进行计算。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。我们怀着严谨的态度，错了就返工，决不马虎。直至符合测量要求为止。我们深知搞工程这一行，需要的就是细心，做事严谨。例如：

(1)立标尺时，标尺除立直外，还要选在重要的地方。因此，选点就非常重要，点一定要选在有代表性的地方，同时要注意并非点越多越好，相反选取的无用点过多不但会增加测量，计算和绘图的劳动量和多费时间，而且会因点多而杂乱产生较大的误差。

(2)要先将道路和主要建筑物确定下来，然后在添加其余次要方面，这样不但条理清楚，有利于作图的准确和随时进行实物和图形的对比从而检验测量数据的准确与否。

——团结就是力量，纪律才是保证

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。想想大家每天早七点多就起床背上仪器去测量，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。

——求真务实

测量实习，让我学到了很多实实在在的东西，对以前零零碎碎学的测量知识有了综合应用的机会，控制测量和地形图测绘过程有了一个良好的了解。学会了地形图的绘制等在课堂上无法做到的东西以及更熟练的使用水准仪，经纬仪等测量仪器与工具。很好的巩固了理论教学知识，提高实际操作能力，同时也拓展了与同学之间的交际合作的能力。当然其中不乏老师的教诲和同学的帮助。当我们每个组都基本画好图后，老师每个组的检查，出现问题就让我们及时改正。其实想想每天校园中那些测量的我们也算是一道不错的风景。还记得晚上七点多了，因为一个站点的错误我们不得不重新测

量，忙了半天大家连晚饭都没来得及吃。总之，两周中我们也体会了不少酸甜苦辣，有的测量很顺利甚至零误差，有时测量处处碰壁，但也算过去了。完成了测量还是很高兴的。虽然测量中大家也有懒的时候不想测了，但挺过去都好了。

### ——苦尽甘来

但这两周实习也给了我们不少教训：由于某个数据的读错、记错及算错都给我们带来了不少麻烦，从而让我们知道了做任何事都要认真。一个组的团结也是至关重要的，它关系到整个组的进度。先前我们组由于配合不够默契，分工也不够合理，整体进度受到极大的影响，后来通过组内的交流，彻底解决了以上问题。实习进度有了很大的改观，进度和效果自然就提上来了。

### ——失败是成功之母

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的最值得难忘的。

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。测量学是研究地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。既然是要测量就离不开实践。实践是对测量学知识的最好检验，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，我的心里还一阵阵的发愁：该如何把任务进行下去。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，就基本掌握了方法。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。

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角度时，一个基准点没有瞄准，导致一个角度偏小，然后角度的闭合差也不符合要求，经过校验，才发现出问题出在哪儿。

我还学会了吃苦耐劳，学会了艰苦奋斗的作风。实习期间恰好是入夏时节，西安的温度很高，对于露天作业的我们是一个不小的挑战，我们改掉以往睡懒觉的习惯，早上六点多就起来，7点左右就开始测量，因为中午的太阳实在太厉害了，我们下午3——4点开始工作，一直到晚上天黑无法看清为止。因为测量地点距离在东区，远离我们这边的宿舍，所以我们晚上基本都在树蕙园吃饭，同时发现那里的饭菜不错，每天都吃得很香。一次测量实习要完整的做完，单靠一个人的力量和思考是远远不够的，只有小组的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。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习，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难忘的。

## 地籍测量内业部分互检的检查比例为篇十

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。下面是本站小编为大家收集的地籍测量实习报告，望大家喜欢。

离开了十来天去搞《地籍测量》实习。地点是邯郸武安市上团称乡。本次实习学到的东西感觉比以往几次都多。而且也实用的多。回到学校虽然身体有点疲惫，但更多的是充实。

### 地籍测量实习报告(资环03-1 liufeng)

#### 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□xx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、明晰产权的实质性调查，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

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。

紧张而有难忘的两周测量实习生活在一片胜利的欢呼声中结束了。

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、经纬仪的基本操作，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。

-----实践是检验真理的唯一标准

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能力，增进了同学之间的感情。我们完成这次实习的原则也是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。所以，我们每个组员都分别独立的观察，记录每一站，并准确进行计算。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。我们怀着严谨的态度，错了就返工，决不马虎。直至符合测量要求为止。我们深知搞工程这一行，需要的就是细心，做事严谨。例如：

(1)立标尺时，标尺除立直外，还要选在重要的地方。因此，选点就非常重要，点一定要选在有代表性的地方，同时要注意并非点越多越好，相反选取的无用点过多不但会增加测量，计算和绘图的劳动量和多费时间，而且会因点多而杂乱产生较大的误差。

(2)要先将道路和主要建筑物确定下来，然后在添加其余次要方面，这样不但条理清楚，有利于作图的准确和随时进行实物和图形的对比从而检验测量数据的准确与否。

-----团结就是力量，纪律才是保证

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。想想大家每天早七点多就起床背上仪器去测量，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。

-----求真务实

测量实习，让我学到了很多实实在在的东西，对以前零零碎碎学的测量知识有了综合应用的机会，控制测量和地形图测绘过程有了一个良好的了解。学会了地形图的绘制等在课堂上无法做到的东西以及更熟练的使用水准仪，经纬仪等测量仪器与工具。很好的巩固了理论教学知识，提高实际操作能

力，同时也拓展了与同学之间的交际合作的能力。当然其中不乏老师的教诲和同学的帮助。当我们每个组都基本画好图后，老师每个组的检查，出现问题就让我们及时改正。其实想想每天校园中那些测量的我们也算是一道不错的风景。还记得晚上七点多了，因为一个站点的错误我们不得不重新测量，忙了半天大家连晚饭都没来得及吃。总之，两周中我们也体会了不少酸甜苦辣，有的测量很顺利甚至零误差，有时测量处处碰壁，但也算过去了。完成了测量还是很高兴的。虽然测量中大家也有懒的时候不想测了，但挺过去都好了。

### -----苦尽甘来

但这两周实习也给了我们不少教训：由于某个数据的读错、记错及算错都给我们带来了不少麻烦，从而让我们知道了做任何事都要认真。一个组的团结也是至关重要的，它关系到整个组的进度。先前我们组由于配合不够默契，分工也不够合理，整体进度受到极大的影响，后来通过组内的交流，彻底解决了以上问题。实习进度有了很大的改观，进度和效果自然就提上来了。

### -----失败是成功之母

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的最值得难忘的。

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。测量学是研究地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。既然是要测量就离不开实践。实践是对测量学知识的最好检验,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,我的心里还一阵阵的发愁:该如何把任务进行下去。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,就基本掌握了方法。要想提高效率 and 测量精度,还要经常练习,这样才能做到举一反三。

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角度时,一个基准点没有瞄准,导致一个角度偏小,然后角度的闭合差也不符合要求,经过校验,才发现出问题出在哪儿。

我还学会了吃苦耐劳,学会了艰苦奋斗的作风。实习期间恰好是入夏时节,西安的温度很高,对于露天作业的我们是一个不小的挑战,我们改掉以往睡懒觉的习惯,早上六点多就起来,7点左右就开始测量,因为中午的太阳实在太厉害了,我们下午3--4点开始工作,一直到晚上天黑无法看清为止。因为测量地点距离在东区,远离我们这边的宿舍,所以我们晚上基本都在树蕙园吃饭,同时发现那里的饭菜不错,每天都吃得很香。一次测量实习要完整的做完,单靠一个人的力量和思考是远远不够的,只有小组的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。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习, 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难忘的。

实习时间□20xx年12月16日至20xx年12月19日

实习地点:

1. 地形图测绘实习地点: 湖北省武汉市江夏区豹澥镇龙泉山地区
2. 地形图识图实习地点: 湖北省武汉市江夏区豹澥镇花山地区

实习小组信息:

组别: 地球科学学院011081班测量6组

指导老师: 赖祖龙

组长: 江晓斌

组员: 辛悦、孙军、朱令、刘超、崔永国、屈超

组员分工：

选点与跑尺：朱令、崔永国

观测与读数：屈超

记录与计算：辛悦、孙军

描点与绘图：江晓斌、刘超

特说说明：因12月18日武汉大雾，无法进行测绘工作，故原定于18日进行的测绘实习改为识图实习，19日继续进行测绘实习。实际日程安排为16、17、19三日进行测绘实习，18日进行识图实习。

### 一、实习目的与要求：

测量学实习是测量学教学的重要组成部分，其目的使学生巩固、扩大和加深从课堂学到的理论知识，获得实际测量工作的初步经验和基本技能，进一步掌握测量仪器的操作方法，提高计算和绘图能力，对测绘小区域大比例尺地形图的全过程有一个全面和系统的认识，会认识地形图，能够根据给定的地形图在实际中寻找找到图上所示的点，并在实习的过程中增强其独立工作与团队协作意识，为今后解决实际工作中的有关测量问题打下坚实的基础。

学生通过本次实习应达到如下要求：

1. 掌握经纬仪、视距尺等测量仪器的操作方法；
2. 掌握地形测图的基本方法，能够具有初步测绘小区域大比例尺地形图的工作能力；
3. 能够根据给定的地形图在实际中寻找找到图上所示的点；

4. 各小组分工明确、通过合作完成测量任务，增强独立工作能力与团队协作意识。

## 二、实习任务及内容：

### (一)小区域大比例尺地形图的测绘：

1. 测区：湖北省武汉市江夏区龙泉山地球科学学院011081班测绘区域

2. 任务：通过3天的地形图测绘实习，每小组要取得200个左右的测点数据，并根据得到的数据完成一幅比例尺1：1000，等高距2 m 的20 cm\*20 cm的地形图。

3. 内容：

(2)按照使测绘更加方便、有效、快捷的原则，根据测区位置，在图板上布设控制点；

(3)过程：

为期3天的测绘实习是在江夏区的龙泉山进行。这里的山算不得山，站在这山测那山，高差不过几米，地形图居然可以用等高距为2米的等高线来描绘。山上的植物只有三种--枯草、高矮不同的树和最难缠的荆棘。对于我们的测绘而言，草是极具积极作用的，它们可以为我们的休息提供软垫。而树具有极强的阻挡视线的作用，需要强调的是，这里的手机信号也受到树儿们的强烈阻挡，以致于山间回荡着彼此声嘶力竭的呼喊。至于万人的荆棘，它不仅刮坏了弟兄们的衣服裤子，划伤了同志们的手，还严重阻挡我们前进的道路。

第一天，大家都没有一点经验。到达指定区域后，各组杀向各方，去寻找前一日展在图上的控制点。不论是基地班、地质一班还是地质二班，绝大部分的人都在基地班的位置寻找

控制点，而基地班的点对于我们是没有意义的。我延着似乎有人走过的小路独自前行。在路边发现了“地大i17”短暂的兴奋后，我继续前行。i17并不是我们要找的点。走了大约80米，“地大i15”的桩子又一次吸引了我，但它同样不是我的目标。旁边的山上似乎有片草丛，那里或许有控制点吧。看了看周边，还没有人跟上我，略加思索，我决定上山。拿着图板，穿过了一片荆棘，累得满头大汗，终于到了山顶。这里果然有点，“地大i05”这不是我们的点。又一次抬头时，我已经看不到地大的人了，判断了一下方向，下山。可是我找不到上山时的路了。没路了怎么办，开路呗。戴好手套后，我用20分钟开了一条路下了山，到了主路。“地大i40”也是这样找到的，它在i15对面的山坡上。估计这座山上还会有控制点，我就爬了上去。这时的我已有些疲惫。站在山腰上休息了一下。突然，下面的一片草丛里的一块大石头吸引了我。经过一番与荆棘的斗争，我到了那个地方。这里果然有控制点，“地大i13”它依然不是我们6组展在图上的点。

每一件事情都不是很容易就能做成的，就连召集全组的同志都是如此的困难。在几乎喊哑了大家的嗓子后，我们7个人总算凑齐了。对前一段的寻点做了短暂总结，我们决定在控制点旁边架设支点，代替控制点。实际证明，这是多么英名而伟大的决定啊！这次会议成为了6组测绘全程的转折。一切就绪后，已经10点多了，离当日结束测绘时间还有2个半小时。经过我组同志的全力奋战，我们后来居上，当日测得50个点，为后两日测绘的成功奠定了坚实的基础。

由于我组对困难预计不足，导致全组成员在当日的实习中把大部分的时间和精力浪费在找控制点上。当日测绘工作结束后，我们6组成员聚在一起交流了经验，并对第二天的测量做了更加具体的安排。大家相互鼓励，要在后两日的测绘工作中发扬今天我组在找控制点的过程中表现出的不怕苦，不怕累的精神，高质量地完成测绘任务。

12月17日早，大家吃过饭后坐中国地质大学校车又一次前往龙泉山。沿途的景物已经变得熟悉，大家都没有了前一天的好奇，各自拿着图板和记录本为即将开始的工作做着积极的准备。40分钟后，我们到达龙泉山。一下车，我们测量6组按照事先的安排不跟随大部队，直接前往我们的控制点——“地大i06”□i06的位置是在两个山之间的鞍部，周围高树较多，短暂地商量后，我们果断地放弃了它，决定在其附近视野更加开阔的地方建立支点i06-1□将经纬仪对中整平、消除视差后，我组的测绘工作正式开始，大家立即投入工作状态。负责选点跑尺的朱令和崔永国同学先是围绕着i06-1树立视距尺。我读取的数据经检验出现多次出现“零误差”。负责计算的辛悦和孙军同学也加快了步伐，一组组数据很快传递给负责绘图的江晓斌和刘超同学手里。整个小组紧张而忙碌□i06-1的支点位置之优越，视野之开阔很快得到验证。我们在这里所能测到的最远的点就是011081班测绘区域的边缘。在中午补给的时间，组长召集全组交流上午工作经验，负责各项工作的组员都提出了相应建议，决定接下来先继续在i06-1进行测绘，结合上午描出的图上点的位置，在测区边缘进行补点，然后转到“地大i16”控制点。

在17日的测绘中，我们补齐了东边的未知区域并利用i16点居于测区中心的位置优势向四周大量辐射测点，进一步完善了东北、西北和东南方向的数据，并测得3条山脊线和2条山谷线。考虑到控制点周围的地形给跑尺人员带来的巨大难度，虽然测点个数与前日相近，但我组的测绘实习最艰难的部分已经完成，三个方向的地形图已具雏形。测绘结束的时间又一次到来，两日的工作已使大家变得比较疲惫。

12月19日，我们继续到龙泉山地区进行测绘。分析之前两天所描绘的测点位置，我们发现在测区的西南方向我组缺乏足够数据。因此决定在地大“地大i32”附近建立支点i32-1,对测区西南方向展开广阔的测量工作，并对东北、西北、东南三个方向补充适当数量的测点。经过全组成员的共同努力，我



们测量6组在12点之前完成了全部测量工作，负责绘图的同学开始了最后的绘制等高线的工作。13：20我们完成了在测区的全部工作，乘坐中巴返回中国地质大学，结束了4天的测量学实习。