# 自动测量工程工作总结(实用19篇)

来源：网友投稿 作者：天地有情 更新时间：2024-10-09

*自动测量工程工作总结1个人信息yjbys性 别：男民 族：汉族出生年月：1986年12月11日婚姻状况：未婚身 高：170cm体 重：55kg户 籍：四川成都现所在地：四川成都毕业学校：四川交通职业技术学院学 历：专科专业名称：道路桥梁工程...*

**自动测量工程工作总结1**

个人信息

yjbys

性 别：男

民 族：汉族

出生年月：1986年12月11日

婚姻状况：未婚

身 高：170cm

体 重：55kg

户 籍：四川成都

现所在地：四川成都

毕业学校：四川交通职业技术学院

学 历：专科

专业名称：道路桥梁工程技术

毕业年份：

工作年限：三年以上

职 称：初级职称

求职意向

职位性质：全 职

职位类别：经营/管理类

房地产/建筑施工类-物业管理

房地产/建筑施工类-建筑制图

职位名称：施工员 ; 测量员 ; 监理

工作地区：成都市龙泉驿 ;

待遇要求：2700元/月 可面议 ; 不需要提供住房

到职时间：可随时到岗

技能专长

语言能力：英语 ;

教育培训

教育经历：时间所在学校学历

培训经历：时间培训机构证书

209月 - 6月超越电脑

工作经历

所在公司：吉林通讯工程监理有限公司

时间范围：年6月 - 206月

公司性质：私营企业

所属行业：通讯、电信业

担任职位：测量员

工作描述：对工程各方面都比较了解。

离职原因：公司搬迁

所在公司：四川路桥

时间范围：年8月 - 11月

公司性质：国有企业

所属行业：建筑、房地产、物业管理、装潢

担任职位：建筑工程-公路/桥梁/港口/隧道工程

工作描述：对工程上的各种事项都有了一定的了解。掌握了全站仪的操作与应用，熟悉了桥梁涵工图的放样和桥涵施工的过程与方法，如何控制施工进度和施工质量，怎样进行各部门的协作与怎样处理工程中实际遇到的其他问题，以及与监理方、建设方的交流。培养了自己处理问题的能力

离职原因：

其他信息

自我评价：权衡自己：我敢于创新，善于写作，善于组织，勤于思考。我认为自己适合做管理。我口才好，善于沟通，善于思辩。做事认真，细致，简洁。性格开朗，乐观

我希望你能给我一次机会，让我通过您的培养，在团队里与人合作，与企业共同成长来磨练自己，学习经验，了解社会。最后可成为一名优秀的管理者。我希望有一天我可以像相信我自己那样相信我的\'团队。我可以成就事业，享受成功，并被赋予超越平庸的天赋。

发展方向：权衡自己：我敢于创新，善于写作，善于组织，勤于思考。我认为自己适合做管理。我口才较好，善于沟通，善于思辩，但缺乏经验，对市场不了解，适合做基层工作。

我希望你能给我一次机会，让我通过您的培养，在团队里与人合作，与企业共同成长来磨练自己，学习经验，了解社会。最后可成为一名优秀的管理者。我希望有一天我可以像相信我自己那样相信我的团队。我可以成就事业，享受成功，并被赋予超越平庸的天赋。

**自动测量工程工作总结2**

>一、实习目的

毕业实践（实习）是工科类教育最后一个极为重要的实践性教学环节。通过实践（实习），对学生进行实际操作和安全、纪律教育，在实习中注重学生公关能力、\*\*工作能力、自我管理能力、动手操作能力及开拓创新能力的培养与锻炼。使学生在工程实践中接触与本专业相关的实际工作，增强感性认识，培养学生工作的责任感和事业心，培养学生综合运用所学的基础理论、基本技能和专业知识，提高实践动手能力，即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，语言文字表达能力、团结协作和社会活动能力等，为学生毕业后走上工作岗位打下一定的基础，同时也可以检验教学效果，为进一步提高教育教学质量，培养合格高职人才积累经验。

>二、实习时间

20xx年1月29号到20xx年1月31号

>三、实习地点

三峡大学

>四、实习单位及其部门

（写提供器材或\*\*活动的学校部门）

>五、实习概况

工程枢纽布置

1)宁德洪口水电站位于宁德市洪口乡境内霍童溪干流峡谷河段，是霍童溪干流梯级开发的第六级水电站，上距洪口乡约，下距霍童镇约15km，距宁德市区63km，距福州市区190km。该工程水库总库容为亿m3，电站总装机容量为200MW。

2)该工程规模为大2工程，工程等别为Ⅱ等。枢纽主要永久建筑物由碾压混凝土重力坝、引水系统、厂房和开关站等组成；次要建筑物有交通工程和房屋工程；临时建筑物有导流工程、临时交通工程、临时房屋和其它临时工程等。

（根据上面的模式写你实习场地的基本情况）

实习项目

（写你的实习项目）

实习单位概况

20xx年4月16日开始，我在\*水利水电第十二工程局五分局洪口水电站厂房项目部测量科进行实习工作。我所实习的第五分局，隶属于国水利水电第十二工程局。十二局一直以水利水电工程施工建设为主业。\*\*以来，该局以“一业为主，多种经营”为经营方针，发扬“艰苦创业，团结拼搏，求实创新”的企业精神，积极投身市场，迎接挑战，参与竞争，除继续站稳水利水电工程建筑市场和浙江省建筑市场外，进入了大中型火电厂、工业厂房、市政建设、公路桥梁和港口码头等工程施工领域，跻身于福建、安徽、江西、江苏、广东、甘肃和上海等省市的建筑市场，并开始尝试走出国门，迈向国际建筑市场。十二局在激烈的市场竞争中跌打滚爬，不断磨练，不断适应，使企业的实力和竞争力不断增强，经营领域和区域不断扩展，经济效益稳步提高。旗下所属第五分局成立于20\_6年4月，前身是第三工程公司，现有在册职工人数为141人，各类专业技术人员56人，是一支主要从事水电站混凝土面板堆石坝和隧洞施工的专业队伍。公司现有五个在建工程项目：福建省街面水电站、金造桥水电站主体工程及洪口水电站、牛头山水电站、大碑水电站工程项目。

第五分局在水电站长隧洞和混凝土面板堆石坝安全文明施工方面成绩显著。20xx年原周宁电站工程项目部荣获福建省“重点建设先进单位”荣誉称号，20xx年度被\*水利水电建设集团公司评为“安全先进单位”，20xx-20\_年度荣获\*水利水电建设集团公司“文明单位”荣誉称号。

实习单位的工作内容

1)引水系统工程：由进水口、引水隧洞、压力管道主管、钢岔管和压力钢支管组成。进水口采用竖井式进水口，中心高，由进口喇叭段、闸门井前进水段及闸门井组成。引水隧洞全长，包括上\*段、斜井段、下缓坡段。其主[要工作内容有进出口明挖土石方、洞井挖石方、洞身混凝土衬砌、洞身钢板衬砌等

2)厂房及开关站工程：厂区主要建筑物有主厂房、副厂房、安装场、尾水建筑物、配电室及开关站等。其中主厂房布置着2台混流式水轮发电机组。这部分的主要工作内容有明挖土石方、基础处理灌浆、厂房下部砼、厂房上部砼、升压开关站等

3)金属结构制作及设备安装工程：主要工作内容包括压力钢管制造安装、进尾水闸门及其埋件、拦污栅及其埋件的制造安装、启闭机安装等。

工程主要工程量土方明挖24037m3，砂砾石开挖24527m3，石方明挖99566m3，石方洞（井）挖69020m3，石渣回填124285m3，混凝土浇筑66797m3等。（写你测量的数据）

>六、实习内容

引水系统及厂房等施工测量放样7实\*结（写你测量的内容呗）

>七、实践技术总结

1)测量放样的质量，关系到工程施工的精度、速度和效益，关系到企业的信誉、生存与发展，必须十分重视。

2)施工测量人员在接受放样任务以前，应先学习有关规范和本标准。以对工程极端负责的精神，做好测量准备。

3)施工测量开始前，应仔细校阅设计图中的尺寸、高程，熟悉图纸，了解规范、标准及合同文件中的有关规定，绘制放样草图，选择正确作业方法，制订切实可行实施方案。

4)所有观测数据，应随测随记。严禁转抄、伪造。文字与数字应力求清晰。记录数字中尾数读错不得更改，应划去重测，对取用的已知资料，均应由两人\*\*进行百分之百的检查、核对，确认无误后，方可提供使用。

5)所有观]测放样手薄，必须保持完整。不得缺页、空页。

6)施工测量成果（包括观测记薄、放样单、放样记载手簿）图表（包括地形图、断面图、放样图、各种\*\*计算资料），应\*\*编号，妥善保管，分类归档。

7)现场作业时，必须遵守有关安全技术操作规程，注意人身和仪器安全，禁止冒险作业。

8)测绘仪器、工具，应精心爱护，妥善保管，按计量法规定及时检定，检查、校正和修理

1、收获体会

在实习中，我在项目部测量科的前辈的热心指导下，积极参与测量科的相关工作，注意把书本上学到的测量理论知识对照实际工作，用理论知识加深对实际工作的认识，用实践验证所学到的施工放样及其测量经验验证理论知识，探求施工测量及其施工放样工作的本质与规律。简短的顶岗实习工作，既紧张，又新奇，收获颇多。通过实习，使我对测量日常工作有了深层次的感性和理性的认识。

回顾我的实习生活，感触是很深的，收获是丰硕的。实习中，我采用了看、问等方式，对测量这工作的开展有了进一步的了解，分析了各种不同的施工放样的特点、方式。

2、经验教训

展点很重要，展点的好坏与实验仪器的架设及其整\*决定了测量的速度；实验仪器的架设及其整\*对实验数据的误差有很大的影响。

总之：通过这次实际的测量顶岗实习，让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，识图能力的显著提升，施工测量及其放样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，同时也拓展了与同事的交际、合作的能力。一次测量工作要完整的做完，单单靠一个人的力量和构思是远远不够的，只有多人的合作和团结才能让工作快速而高效的完成。

>3、个人意见

1)院系、各位课任老师在开展测量教学的时候，不应该只在那\*整的水泥地面上展开，而应到那相对比较符合施工现场的环境底下展开；

2)院系、各位课任老师在开展测量教学的时候，不应该只把水准仪和经纬仪的使用教给学生，当今各工程局、各施工单位基本上使用全站仪进行工作的展开。由于全站仪的广泛使用，\*面位置放样主要采用极坐标法。高程放样主要采用水准测量法（金结安装中更普遍），三角高程法（日常放样）。由于全站仪的广泛使用，\*面位置放样主要采用极坐标法。高程放样主要采用水准测量法（金结安装中更普遍），三角高程法（日常放样）。现在我们所学的水准仪和经纬仪已经落后了，以当今局面脱轨，造成毕业生走出学院，应聘工作的时候造成不便，更甚着让毕业生与工作的磨合期无形中的加长，造成招聘单位对学院毕业生的不满意，以至影响到学院的声誉。

3)就以上的观点，我建议学院面向广大莘莘学子开放全站仪，或者开设一些技能社团，定期开展活动。真正做到培养有能力、有技能的水院毕业生。

4)由于全站仪的种类很多，学院不可能每一种仪器都有实体，但是，我们可以利用学院现有的多\*\*有针对性的对那较为流行于各大工程局、各大施工单位的全站仪进行教学。

>八、后续

实习只有短短的一个半月,同事问我是否喜欢这样的工作，我回答说：不存在喜欢或讨厌。但这样的工作可以对所有人进行检验：知识、动手能力、最重要的是让我们尝到与人相处与人合作的酸甜与苦辣。于是，磨痛有痕，当我要走的时候，他们道：小子，你可要快点回来，我们等着你啊！此时此刻，心里不禁有恻动的情。在此，我借此机会感谢在我实习期间，在工作上、生活上，关心我的、指导我的各位前辈。祝：您们身体健康！工作顺利！

测量顶岗实习结束了，我们的生命旅途上又多打了一个烙印。

工程测量总结范文5篇（扩展3）

——工程测量技术实训报范文

**自动测量工程工作总结3**

尊敬的\*\*：

您好!

我是建筑大学测量工程专业应届本科毕业生。

四年的大学生活使我树立了正确的人生观，价值观，形成了热情，上进，不屈不挠的性格和诚实，守信，有责任心，有爱心的人生信条。在校期间我从不迟到，不旷课，团结同学，有较强的团队意识。因为我深切的知道作为当代大学生，就应该养成一个良好的行为习惯，在以后的道路上才能站得稳，才有我们的立足之地。

在日常工作中，我以积极乐观的心态面对生活。我以智、仁、勇、精来严格要求自己，我为人诚实正直，能与人融洽相处，共同进步。我兴趣广泛，参加各种活动如打篮球、打乒乓球等，让我认识了不同性格的朋友，更磨练了自己的意志。在不断的学习工作中，个人简历我养成的严谨塌实的工作作风和团结协作的优秀品质，使我自己深信自己完全可以在岗位上守业、敬业、更能创业!

我忠心的希望贵公司给我面试和应聘的机会，我将以我的工作表现和工作成果来证明一切。

诚祝贵单位各项事业蒸蒸日上!

敬礼!

汇报人：

日期：xx年x月x日

工程测量总结范文5篇（扩展5）

——测量学实\*\*结范文 (菁选5篇)

**自动测量工程工作总结4**

这次寒假实践，我到了我们当地的建筑工地，因为有亲属在那里，仪器也算是齐全。那里地势较为平坦，地貌相对简单，但在这实习的十多天里还是体会到了从未有过的艰辛。现在细细想来，那十多天的经历，虽然艰苦，但却学到了很多，不仅仅是工程测量的实际能力，更有面对困难的忍耐。说实话，，在最初几天的新鲜感过后，每天重复而乏味体力劳动，让我有些怨声载道，但工程本身的性质又不允许工期的延后，所以不得不继续早出晚归。其实现在想来，也许绝大多数工作都是如此，这更多的只是从未有过的疲劳所带来的压力。当几天之后，我们习惯了早上5点起床，扛着工程测量仪器外出工程测量的生活时，我们不再听到之前的牢骚。为了保证工程测量的精确度和工程测量的时间进度，我们总是在天刚蒙蒙亮的时候起床,带上“家伙”到了主一、主二与公一交界处的工程测量场地开工.

工程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工程测量学的学习，使我在脑海中形成了一个基本的、理论的工程测量学轮廓，而实习的目的，就是要将这些理论与实际工程联系起来，这就是工科的特点。工程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，工程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，工程测量学的作用日益重要，工程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，可共享的工程测量数据库和工程测量成果信息系统。因此工程测量成为获取和更新基础地理信息最可靠，最准确的手段。工程测量学的分类有很多种，如普通工程测量学、大地工程测量学、摄影工程测量学、工程工程测量学。作为工程测量工程专业的学生，我们要学习工程测量的各个方面。

通过这次实习，锻炼了很多工程测量的基本能力。首先，是熟悉了全站仪的用途，熟练了全站仪的各种使用方法，掌握了仪器的检验和校正方法。其次，在对数据的检查和矫正的过程中，明白了各种工程测量误差的来源，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)。了解了如何避免工程测量结果错误，最大限度的减少工程测量误差的方法，即要作到：

(1)在仪器选择上要选择精度较高的合适仪器、

(2)提高自身的工程测量水平，降低误差水平。

(3)通过各种处理数据的数学方法如：距离工程测量中的温度改正、尺长改正，多次工程测量取平均值等来减少误差。第三，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工程测量方法，在工程测量中要遵循一定的工程测量原则，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，更可以提高工程测量的效率。通过工程实践，真正学到了很多实实在在的东西，比如对工程测量仪器的操作、整平更加熟练，很大程度上提高了动手和动脑的能力，同时也拓展了与他人的交际、合作的能力。

一次工程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，只有团队的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。而这些，就是在工程测量之外所收获的了。团队的合作很重要

工程测量仪器的使用和实地的工程测量实习工作的开展，让我更直观接触到了工程程工程测量这个学科，也为我今后走上工作岗位后，更好更快地使用仪器、控制工程测量发放奠定了坚实的基础.工程测量仪器的使用和实地的工程测量实习工作的开展,我更直观接触到了工程程工程测量这个学科，也为我们今后走上工作岗位后，控制工程测量发放奠定了坚实的基础。相比于以往的教学型实习，真正的工程实习显然能够更好的体会所学到的知识。事实也确实是如此，通过这次实习，我真正的体会到了理论联系实际的重要性。这次实习也让我们明白了，工程程专业的实际操作性强的特点，触发我们今后要更加努力学习专业知识，并要加强理论与实践相结合的方式方法，从本质上提高自己的专业水平。

**自动测量工程工作总结5**

经过一周的工程工程测量实习，我们的全部工作得到圆满完成，其实从本学期一开始的课程中，老师诙谐幽默的讲课方式，实践过程中充满乐趣，我早已喜欢上了这样的一门理论与实践相结合而对生活中又充满意义的课程。每次实习过程中四人一组的合作过程中，总会觉得实践太短了，我们探索的学习的还不够，而这次为期一周的实习终于满足了我们对工程工程测量这门学科的继续学习与钻研！

从周一早上我们各组接过任务，作为第5组的我们，早已对这样一个6人团队充满了信心，我们第一天的实习从上午开始了，主要是工程测量1到4点的个点高程和各个局部的内角工程测量，在工程测量2到3点之间的高差时，出现了黑面读数和红面读数高差不需要加减一百就相等了，于是我们又进行了几次工程测量，还是出现相同问题，后来经分析才知道是其中一位同学错拿了别人的\'水准尺，而其后的过程都相当的顺利，我们总是步步有检核，在4和测站数据分析中，我们的高程和角度均达到了误差要求以内。很多组中午11点便回宿舍下午又出来，为了节省时间和不用搬两次仪器，我们一直把工作持续到了中午一点，虽然那时正是整个夏天最炎热的时间，但是为了精确地完成工程测量，我们第5组没有一个成员喊累喊热，也许有些人说我们是懒，但是我想我们更是对学习对生活的一种执着！

第二天我们要进行的是各点的碎步工程测量，我们早上很早就开始了一天的工作，在碎步工程测量过程中，我们对每个点的要求都特别的高，精确地测角度，精确地读塔尺读数，不敢有丝毫马虎。而当天下午因为风特别大，在工程测量1到4各点之间的距离时，我们的误差特别大，但是我们并没有因此而泄气，第三天一大早，我们便早早出发，而这次我们选择的是用塔尺读数工程测量各点之间的距离，而下午当老师检查时才意识到局部4个点之间的距离必须用尺子拉，我们便即使改掉错误，买来一卷长绳，先将两点之间用绳子拉直，然后再用钢尺沿着绳子工程测量，因为钢尺只有30米长，于是我们便采取了沿着绳子30米一测然后做记号的方法完成了工程测量，而在检核数据时才发现4点间没有闭合，于是我们又重复工程测量，这样往返的几次工程测量过程中，我们并没有丝毫的抱怨，工程测量达到最精确才是我们追求的结果，经过多次不懈的努力，我们终于将误差控制到了允许范围之内，而我们也带着自己的笑容满载而归！接下来进行的是画图，我们将所有数据都整理到一起，然后6个人经过商量后先将大致图形用草图表示出来，然后再在要求的纸上画出了图形，完成了最终的实习，我们的要求是精确精确再精确，完美完美再完美！

这几天的天气真的是异常的炎热，可是我们每一个成员顶着烈日认真的完成了实习，在实习过程中我们也出现了一些问题，但是我们始终保持着一个团队精神，克服掉一个又一个的问题，我们学习到的不仅仅是知识，更是一种团队合作精神。对于我们来说，也许我们成绩不是最优秀的，实习不是做的最好的，但是我们每一位成员通过一起努力，弄懂弄通了这么课程，达到了这个实习的最终目的，为自己交上了一份最好的答卷！

没有比人更高的山，没有比脚更长的路！只要努力，再大的困难都难不倒我们，而这样的一种精神我们的每一个组员做到了！感谢你们，感谢你们这些天的一起努力，因为你们，我没有放弃，因为我们，你将所有的抱怨都变成动力，因为我们每一个人，我们第5组达到了最后的成功！我们人生的路还很长，这样的挑战会有很多很多，但是在以后，当我们想起今天时，我们都会有一种满满的收获与喜悦，生活中我们要向这次实习一样，严格要求自己，永不言弃！我们还要感谢我们的老师，感谢你用幽默的讲课方式提高了我们的积极性，感谢你这些天对我们的指导，最后我们要感谢工程工程测量这门课，我想我们将终身受用，这不仅是一门学问，更是一种精神，我已经收获到了，每一个努力过的同学们，我想你们也一样！

**自动测量工程工作总结6**

>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，提高计算和绘图潜力，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到图上所示的点，并在实习的过程中增强其\*\*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。

学生透过本次实习应到达如下要求：

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潜力;

3.能够根据给定的地形图在实际中寻找到图上所示的点;

4.各小组分工明确、透过合作完成测量任务，增强\*\*工作潜力与团队协作意识。

>二、实习任务及资料：

(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：透过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2m的20cm\*20cm的地形图。

3.资料：

(1)校正仪器(经纬仪)，工具及用品的准备(包括测量记录计算手簿、2H绘图铅笔、三棱尺、半圆仪、图板、胶带等基本物品);

(2)按照使测绘更加方便、有效、快捷的塬则，根据测区位置，在图板上布设\*\*点;

(3)过程：

为期3天的测绘实习是在江夏区的龙泉山进行。那里的山算不得山，站在这山测那山，高差但是几米，地形图居然能够用等高距为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，草是极具用心作用的，它们能够为我们的休息带给软垫。而树具有极强的\*\*视线的作用，需要强调的是，那里的手机信号也受到树儿们的强烈\*\*，以致于山间回荡着彼此声嘶力竭的唿喊。至于万人的荆棘，它不仅仅刮坏了弟兄们的衣服裤子，划伤了同志们的手，还严重\*\*我们前进的道路。

\*\*点是已知高程(海拔)的点，我们需要在这些\*\*点上架设经纬仪，以它们为基准来测它与其他位置点的高差，进而推算位置点的高程(海拔)。因为\*\*点的个数有限，尤其是位置好的\*\*点更是稀少，所以我们务必要有抢占有利\*\*点的意识与冲动。只有如此，我们的测绘才会更加高效。实习的前一天，所有人都在抢占有利\*\*点上做了充分准备。

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\*\*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\*\*点，而基地班的点对于我们是没有好处的。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\*\*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，最后到了山顶。那里果然有点，“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，决定了一下方向，下山。但是我找不到上山时的路了。没路了怎样办，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\*\*点，我就爬了上去。这时时的我已有些疲惫。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\*\*，我到了那个地方。那里果然有\*\*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\*\*点旁边架设支点，代替\*\*点。实际证明，这是多幺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，我们之后居上，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\*\*点上。当日测绘工作结束后，我们6组成员聚在一齐交流了经验，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这天我组在找\*\*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\*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用心的准备。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\*\*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，我们果断地放下了它，决定在其附近视野更加开阔地地方建立支点I06-1。将经纬仪对中整\*、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\*\*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。我们在那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推荐，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”\*\*点。

变成了泥土的颜色，衣服也弄脏了，头发上都是灰尘的痕迹。有的同学坐下一会就睡着了。这一天是疲惫而幸福的。

>三、实\*结及体会：

在测绘实习过程中，我负责的是观测与读数。我们在实际测绘中，没有一次采用在\*\*点上架设经纬仪，而是选取若干视野开阔，位置更加优越的支点。这样就要多次验证、计算支点的数据，确保支点的数据误差较小，进而测得其他位置点，根据支点数据计算未知点数据。采用这种方法节省了超多的时间，使我们的测量更加方便。另外就是在观测人员读完上中下丝读数后，要及时让跑尺人员选取下一个点。因为经纬仪此时在水\*和竖直方向都已锁定，水\*度盘与竖直度盘的读书固定，所以在读角度之前就能够让跑尺人员离开当时的位置。这样做能够加快测绘进度，让跑尺人员得到足够休息。

在识图实地跑点的过程中，我们要明白一点，就是“尽信图不如无图”，要根据实地状况，透过比例尺计算需要走的大概路程，相信自己的决定。另外一个很重要的就是要时刻明白北方向，这样，地图才是有用处的。否则，它会起负作用。

工程测量总结范文5篇（扩展6）

——工程测量技术个人总结 (菁选2篇)

**自动测量工程工作总结7**

时光如梭，转眼20xx年过去了，在这一年的时间里，自己学到了很多建井方面的知识，在工作中，总结经验，提高自己业务水\*，现将20xx年工作情况总结一下：

自20xx年3月份至7月份，认真完成大临工程的各项工作。

1、王峪主井卷扬机基础的放线工作，并指导制作卷扬机基础模板，包括立模。

2、稳车基础放线工作。

3、井架基础的放线工作和模板加工、立模工作。

4、井架安装放样工作。

5、天轮\*台安装、翻矸台制作安装、溜槽制作安装的指导工作。

6、资料整理工作。

以上是在工程做的主要工作，经过几个月的锻炼，熟悉的大临工程工作流程，及各类设施的制作和安装工作。在这段工作时间里，发现自身的各项不足，出现的问题不能很好的解决，有拖泥带水现象，扯皮现象。

20xx年8月份正式开工，井筒正常掘进，在此期间的工作：

1、参与三盘的安装工作

2、井筒十字线放线工作

3、马头门边线放线工作

4、参与大模板每次立模工作

5、参与马头门支模工作

6、资料整理工作

以上20xx年的主要工作，发现了工作中的种种问题，要更好的做好本职工作，认真完成\*\*下达的任务。

在这一年的工作中，发现对工作完成情况影响最大的就是心态。态度决定一切，有了正常的态度，才能找到正常的方向，进而更好的、正常的完成工作。把工作当成一种兴趣，一种乐趣。

当然，业务水\*也是完成工作的一项硬指标。工作之余，认识学习专业知识，提高自身业务水\*。掌握更多的业务技能，为20xx年的工作打好坚实的基础。

**自动测量工程工作总结8**

自20xx年10月22起，我们进行了为期两星期的工程测量实习，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。

纵观整个实习过程，总结出了以下几点心得感受：

>一、团结就是力量

有人惊叹我们为什么会测得那么快，因为我们组，不是一个人在战斗。装仪器，调脚架，大家七手八脚;你观测，我记数，大家分工明了;有问题，齐思考，大家帮忙指导。在我们组，大家都是平等看待，只要谁想测量多些，就让谁测。尽管有人会出错，但谁也不怪谁;尽管有人会测得慢些，但谁也不着急;尽管还会出现小摩擦，但小不忍则乱大谋。我们就这样过来了，怀着平和的心态，相互协助，这就是我们团队的力量。

>二、科学就要一丝不苟

俗话说“差之毫厘，谬以千里。”在测量中更能体现出来，无论是对点，还是调平，只要有点偏差，就会产生很大的误差，甚至产生错误。因此，做测量工作就不能马虎。或许，有人想大概大概地测量合格就可以了。但这样做能使我们学到什么呢?恐怕只能大概大概地测量出个概数吧。相反，一丝不苟地测量，你会发现很多误差产生的原因，并能尽量在以后去避免它。一丝不苟地测量，明白一个小失误会产生多大的后果。一丝不苟地测量，会练就你一双慧眼，让你去发现问题的所在，并能找出解决的办法。一丝不苟地测量，这才是工作。

>三、挑战你的耐性

测量工作，工程量很大，一次野外观测站就能产生厚厚的一本数据。如果你没有耐心，或许偷工减料就可以很快地测完。如果你没有耐心，就不会去发现这堆数据中的错误的测量。如果你没有耐心，就没有信心再去把错误的测量再次重做。如果你没有耐心，面对庞杂的数据，你可能宁愿选择放弃，而去抄袭他人计算出来的成果。而事实上，我们组不只一次发现测量中出现的错误，重做的测次数也记不得做了多少。因此，可以说，我们可以忍耐，可以耐住这纷繁而乏味的重复工作。进而得出科学的结果。

我认为，这就是学习的过程，也是实践的过程。我相信这次的实习经历对我以后的人生将会产生积极的影响。在书本上学到理论，在实践中得到升华。我所学到的，这不仅只获益于测量学这个课程，更会获益于很多方面。今后的路还很长，本次实习仅仅是个开头。在以后，无论是实习还是在工作岗位都要秉着严谨的工作态度，逐渐树立行业精神。要不断地总结经验教训，不断提高自己的专业技能，使自己更加完善，真正的实现自己的人生价值。

总之，这次两星期的土木工程测量实习收获是很大的。不仅在于我对专业的学习和仪器熟悉程度，同时在对自己做事的严谨、团队协作精神的培养也极大有促进作用。“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”我会在今后求知的道路上继续努力，为做一个合格的土木人而努力！

**自动测量工程工作总结9**

我于20XX年5月到罗平富乐阳光煤矿实习，从事测量专业。夏去冬来，眨眼之间已经过去了8个月的实习时间，在实习过程中，我从技术，团队合作，专业素质等方面都有了极大的收获 。从技术方面来说，这次实习给了一次我将所学理论知识进行运用来解决实际问题的机会，在实习过程中，许多原来并不熟练的知识逐渐被清晰的理解，许多原来没有重视的方面也得到了巩固，更在发现及解决问题的过程中学习到了不少新东西，在课本中所提到的技术要求之外，我在以下几个方面我有了比较深的体会：

1 由于是同组合作，所以在实习程中团队精神就尤为重要，首先要拟订准确的计划，分工明确，在测量过程中我们不但要做好自己的工作，还要考虑同组人的工作，尽量要为别人带来便利。小组成员的合作很重要，工作小组的气氛很大程度上影响工作的进度。

3 业内计算必须要非常仔细，因为每一个小错误都可能导致整体的错误，误差的检验也是很重要的，一切数据都必须控制在允许的范围内。

4 测量是工程的眼睛，作为测量人员，我们要本着实事求是、一切以数据为原则从事测量工作。

通过参与阳光煤矿的主斜井、副斜井、人行井，+1930回风石门、+1870轨道石门、+1884胶带运输石门以及人行井+1785联络巷的测量和各井的激光指向仪及中腰线的放置工作，让我学到了很多实实在在的东西，比如对实习仪器的操作更加熟练，学会了地形图的绘制和碎部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，同时也拓展了与同事的交际、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。

实践是学生生活的第二课堂,是知识常新和发展的源泉,是检验真理的试金石,也是我们锻炼成长的有效途径。一个人的知识和能力只有在实践中才能发挥作用,才能得到丰富、完善和发展。学生成长,就要勤于实践,将所学的理论知识与实践相结合一起,在实践中继续学习,不断总结,逐步完善,有所创新, 并在实践中提高自己的知识、能力、智慧等因素融合成的综合素质和实践能力,为自己事业的成功打下良好的基础。

总之，在矿领导和各部门的正确领导下，在我们队班子的正确带领和安排下，我能够自觉坚持安全第一的方针，严格按照安全规程上的要求，认真学习党的方针路线政策，自觉学习集团公司和矿的安全生产和各种会议文件精神，使测量工作做到合格、优秀，能够更好地服务于我矿的生产实际。同时，在以后的工作中，我严格按照公司和矿领导对我们的要求，一心奉公，自律，自觉地严格做到不迟到早退,事必方休，克服自身存在的如轻率急躁等毛病，严格听从我矿和我科室的合理部署和科学安排，使自身能够更好地服务于矿山，奉献于矿山，为集团公司和我矿的科技兴矿作出应有的贡献和义务。

**自动测量工程工作总结10**

20\_年工程测量工作总结

20\_年工程测量工作总结【一】 时光飞逝，转眼间20\_年又到尾声了。测量是工程的眼睛，作为测量人员，我本着实事求是、一切以数据说话的原则从事测量工作。我静心回想这一年的工作生活，感受很多，收获颇丰。

现将我20\_年一年来的工作学习情况总结如下：

俗语说得好“无规矩不成方圆”。测量是建筑工程之本，是工程中的各工种的标尺。没有它我们的工作就没了目标，就是盲目的工作，就成了盲人骑瞎马，就会出现不应该出现的错误。

刚开始我以为测量放线是个很简单的工作，后来在工作中慢慢发现，其实不然，它也有好多要学习的地方。在这一年的工作中时刻严格要求自己，不断加强自己的工作能力，和项目部技术人员互相交流，互相学习，扬长避短，对测量工作做到严格控制，和同事一起努力完成每一项测量任务。

在施工测量之前，认真审图，对图上有误、有疑义的地方及时向领导及前辈们请教、咨询、学习。测量放线中向同事学习，相互配合。从陌生到熟悉，不断总结经验、努力提高了工作效率。测量放线后认真复合线的位置确保准确性。在测量放线中各类仪器能准确、快 速的使用。

在测量放样过程中，有时候会面临改线、补线的问题，这也是发现问题解决问题的过程，使得我对疑惑的地方理解和掌握的更加彻底，也培养严谨的工作态度。社会在进步，时代在发展，只有不断学习，才能与时俱进。

通过书籍及同事的帮助指导学习了更多的施工工艺和施工方法，了解各项规范。在如今高速发展的社会，不能自我提高就意味着落后，就不能适应目前施工建设工作的发展要求。

所以在今后的工作中，本着严格要求自己，在尽量减小误差，消灭错误的前提下，把自己的本职工作做好，为本工程的顺利施工提供最有利的保障。

在平常的工作中积极督促劳务队配合我们的放线工作，做到有问题及时发现及时解决及时改正，将错误消灭在萌芽状态之中，不让其成为工程进度的绊脚石。

在这一年的工作中，从刚来工地的好奇到熟悉，得到了至深的锻炼，专业知识有了进一步提高，而自己也变得成熟、稳重。尽管这一年当中我取得了一定进步，但这并不代表自己就是一个合格的测量员，相对于自己期望还相差甚远，对于现在的我还有很多需要学习改进的地方。

在今后的工作中根据现场出现的问题积累经验，吸取教训，加强新知识、新理论的充实，加强个人操作技术和管理意识，配合其他部门做好本职工作。明年的工作中,在闲暇时间多与其他项目测量员互相交流经验，分享心得，互相提升。做到别人出现的问题我不会再出错，我自己出现过的错误不再次发生。做到慢慢蜕变，直到破茧成蝶。

在以后的工作中，我会更加的努力学习，提高自己，不断提高自己的专业技术水平，在施工过程中高标准，高要求来完成施工任务保证工程的顺利进行。向同事们发奋学习，更好的完成领导安排的任务。

拓宽思路，深化细化本职工作，努力为公司创出更大的效益，不辜负领导和同事们的期望。

20\_年工程测量工作总结【二】 我从做好本职工作和日常工作入手，从我做起，从现在做起，从身边小事做起并持之以恒，在本职工作中尽心尽力，孜孜不倦地作出成绩，我要不断的提高自己的岗位本领，努力精通本职的岗位知识，做本职工作的骨干和行家里手，脚踏实地的做好本职工作。在公司领导及各位同事的大力支持与帮助下，在思想意识、工作能力等各方面都取得了一定的进步，在这里表示感谢，当然，为了更好地做好自己今后的工作，总结经验、吸取教训。

现将20\_年工作情况总结如下：

(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，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，而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。

测量工程是每个工程前期要先进行的事项，确保工程盾构推进能沿着设计轴线推进及全线贯通，主要取决于控制测量、联系测量和地下控制测量。

1.地面控制测量

地面控制测量误差对地下横向贯通误差的影响较为复杂，主要控制其测量终点横向点位误差即终点的横向位移。这是盾构机能否顺利进洞的关键因素之一。

**自动测量工程工作总结11**

出生年月

河北省

毕业院校

政治面貌

健康状况

求职意向及个人工作经历

应聘职位

从事施工，测量及监理。

求职类型

可到职日期

一个月

月薪要求

希望工作地区

所学专业课 程

钢结构 工程质量事故分析 抗震设计

建筑经济管理 工程项目管理 楼宇自动化

工程监理概论 建筑CAD 建筑测量

地基与基础 工程造价与管理 建筑施工与技术

建筑力学 建筑物理 质量控制

建筑工程概预算 建筑制图 大学英语

个人技能

良好的制图和测量技能具有一定的组织能力力和领导能力

在校成果

获得计算机一级 获得英语应用能力A级 普通话二级甲等

考取了建筑施工证和造价证

担任学生会干部

自我鉴定

个人爱好、特长

**自动测量工程工作总结12**

这次寒假实践，我到了我们当地的建筑工地，因为有亲属在那里，仪器也算是齐全。那里地势较为平坦，地貌相对简单，但在这实习的十多天里还是体会到了从未有过的艰辛。现在细细想来，那十多天的经历，虽然艰苦，但却学到了很多，不仅仅是测量的实际能力，更有面对困难的忍耐。说实话在最初几天的新鲜感过后，每天重复而乏味体力劳动，让我有些怨声载道，但工程本身的性质又不允许工期的延后，所以不得不继续早出晚归。其实现在想来，也许绝大多数工作都是如此，这的只是从未有过的疲劳所带来的压力。当几天之后，我们习惯了早上5点起床，扛着测量仪器外出测量的生活时，我们不再听到之前的牢骚。为了保证测量的精确度和测量的时间进度，我们总是在天刚蒙蒙亮的时候起床,带上“家伙”到了主一、主二与公一交界处的测量场地开工.

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，这就是工科的特点。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。作为测量工程专业的学生，我们要学习测量的各个方面。

通过这次实习，锻炼了很多测量的基本能力。首先，是熟悉了全站仪的用途，熟练了全站仪的各种使用方法，掌握了仪器的检验和校正方法。其次，在对数据的检查和矫正的过程中，明白了各种测量误差的，其主要有三个方面：仪器误差（仪器本身所决定，属客观误差）、观测误差（由于人员的技术水平而造成，属于主观误差）、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）。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。第三，除了熟悉了仪器的使用和明白了误差的和减少措施，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。通过工程实践，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，很大程度上提高了动手和动脑的能力，同时也拓展了与他人的交际、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，只有团队的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。而这些，就是在测量之外所收获的了。团队的合作很重要。

测量仪器的使用和实地的测量实习工作的开展，让我更直观接触到了土木工程测量这个学科，也为我今后走上工作岗位后，更好更快地使用仪器、控制测量发放奠定了坚实的基础.测量仪器的使用和实地的测量实习工作的开展,我更直观接触到了土木工程测量这个学科，也为我们今后走上工作岗位后，控制测量发放奠定了坚实的基础。相比于以往的教学型实习，真正的工程实习显然能够更好的体会所学到的知识。事实也确实是如此，通过这次实习，我真正的体会到了理论联系实际的重要性。这次实习也让我们明白了，土木工程专业的实际操作性强的特点，触发我们今后要更加努力学习专业知识，并要加强理论与实践相结合的方式方法，从本质上提高自己的专业水平。

**自动测量工程工作总结13**

>一、实习目的与要求

其目的是巩固、扩大和加深从课堂所学的理论知识，获得测量实际工作的\'初步经验和基本技能，着重培养个人独立工作能力，进一步熟练掌握测量仪器的操作技能，提高计算和绘图能力，并对测绘小区域大比例尺地形图的全过程有一个全面和系统的认识，为今后解决实际工作中的有关测量问题打下坚实的基础。

通过实习应达到以下要求：

(1)熟悉水准仪、经纬仪、全站仪的工作原理。

(2)掌握地形测图的基本方法，具有初步测绘小区域大比例尺地形图的工作能力。

(3)能了解地形册归的内外业组织工作。

(4)掌握用测量平差理论处理控制测量成果的基本技能。

(5)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。

>二、实习任务及工作内容

(一)大比例尺地形测图

**自动测量工程工作总结14**

时光荏苒，紧张忙碌的20xx年即将过去，在即将过去的一年里，在公司和项目部的领导下，我们取得了可喜的成绩，回顾过去成绩固然可喜，可我们也要看到我们工作中存在的不足。我们要戒骄戒躁，以饱满的热情迎接20xx年，迎接我们的奥运之年。

在20xx年的我担任测量和工长两项工作，多一份工作，肩上的的担子就会重一些，压力也会大一些。

测量放线是建筑工程之本。俗语说得好“无规矩不成方圆”。测量放线就是工程中的各工种的标尺，没有它我们的工作就没了目标，就是盲目的工作，就成了盲人骑瞎马。就会出现不应该出现的错误。本身我们的工程就是长城杯工程，对工程中各工序要求相当严，所以我本人也对自己本职工作要求比较严格。紧紧围绕长城杯要求来要求施工队的测量放线工，在尽量减小误差，消灭错误的前提下。把自己的本职工作做好。为本工程的顺利施工提供最有利的保障。在平常的工作中积极督促劳务队的放线工搞好放线工作，并协助他们做好楼层平面放线和楼层高程的抄测。加强再平时工作中的的巡察，加强过程控制，做到有问题及时发现及时解决，及时改正。将错误消灭在萌芽状态之中。不是其成为工程进度的绊脚石。在今年的首次长城杯检查中，严格按照总工办的要求将楼层的轴线和高程标识清楚。测量资料严格把关。

今年7月份我还担任了土建工长，主管北楼的全面工作。在工作中注意团结同事，严格要求自己，及时掌握工程动态。工作之初，正是工程最困难的时候，地下一层正在施工劳务队人员不稳定人心极度涣散，管理人员同样不稳定。施工毫无进度可言，经过一段时间的努力，终于将其顶板封顶，可是到了首层劳务队的大模板工又遇到了同样地问题，人员不稳定，技术力量薄弱，根本达不到工程的要求。砼班组也更换了两三拨。在这样困难的情况下，我们在项目部领导的带领下群策群力和北楼所有同事的努力下，克服困难终于改善了北楼的状况。使其在进度还有质量上有了很大的改观。同时保证了在今年年底顺利封顶。再平时的工作中积极协助项目部领导的工作，将北楼的屋面做法和楼内的二次结构的砖用量和混凝土用量计算出来，为来年的工作做好基础。

在今年的长城杯、市级文明工地和公司的外审工作中也做了大量的工作。

时光飞逝，在紧张忙碌的工作中更具体的理解了公司的程序文件，贯标思想和公司时刻紧抓的安全、质量的方针以及长城杯的目标下送走了20xx年。回想过去，展望未来，忙碌之中有着忙碌的喜悦，付出得到了应有的回报，心情舒畅。展望20xx的工作在新的一年里不但对进行精装修，同时也对自己进行更全面的“精装修”。

两周以来的测量实习，我得到了一次较全面的、系统的锻炼，也学到了许多书本上所学不到的知识和技能。

记得第一周认识实习时，我们都很兴奋，一周下来我们感觉都很轻松，休息了两天，开始测量实习，我跟着方老师找控制点，那时候每个人都还很兴奋，以为接下来的一周应该也很轻松吧，其实不然。虽然有点幸苦，但我们每个人都学会了很多，很多只有平常“多多逛街”才能学到的东西。我喜欢思考，也喜欢总结，所以我总结出了以下几点：

长大了，要试着去承担一些责任。我们生来就有一种惰性，无论是个人，还是一个团队，如果是在一个惰性的氛围中，那她(们)的效率一定不会很高，但如果每个人都有强烈的责任感，能够努力去承担一些责任，那么效率不仅提高了，而且任务也会完成的很好。

感染力很重要。在一个团队中，要想有好的氛围，第一个提意见的人的思想是很重要的，因为后来的人都不免会有从众心理。如果他(她)的想法是积极的，那么会有人也会积极的想一些问题。反之，则整个团队就陷入消极的氛围中。所以，我们每个人都应该积极的想问题。

多多思考。实习是什么，实习是将理论知识内化为自己知识的过程。实习过程中只有多多思考，才能多多消化知识，还能延伸出很多以前不知道的。

团队精神，同甘共苦。这是一个老生常谈的词，但在这种实践中不得不提及，因为它无处不在，记得很清楚的是很多次我们在测量场地上吃午饭的;是我们都很早起床，然后在冷风飕飕中作业，每个人都在打颤;是我们都扛着仪器摸着黑回家。这一切的苦与乐，我们都一起承担。同甘共苦，我们很快乐!

学会妥协。妥协是最高的艺术，在合作的过程中，不免会有一些冲突，这时就需要我们冷静下来想想问题的解决方法，每个人都做一些退让，那么事情就容易解决了。

做最“卑微”的工作，树高傲的自尊。一个好的团队，需要每个人都勤奋一点，不怕脏、不怕累，而不是推三落四。只有每个人都积极的做每件事，才能达到实习的目的，使每个人都熟悉每一个环节。

要坦然。无论做事还是做人，我们都应该学会坦然面对。记得图画到一半时，方老师指出我们作图方法是错的，我们曾想过将错就错;记得用卷尺量距离时我们曾想过只测量一次。但最后我们都没这么做，现在想起来，这是对的!坦然面对，才是我们想要的人生。

实习完毕了，这个实习是我生命中最难忘的日子，一开始的时候很怕，现在想来，日子还是过去了，而且可以拿到优秀实习生，所以，得到一个启示：不论遇到什么困难，不要对自己失去信心。

实习对于每个大学生来说都不会陌生，实习是让同学们将学到的知识运用到工作当中，达到学以致用的目的。也是对自己的一种考验和检测，让自己从工作实践中明白自己的不足，然后再以后的学习中就不会偷懒，这还是我们踏入社会的第一步，可以让我们更好的融入社会，在社会上工作生活，也是为以后的工作打下基础。

测量是一项精确的工作，要有足够的耐心和细心，测量学的分类也有很多，比如有普通测量学、摄影测量学、工程测量学、摄影测量学、还有水运测量学等多种分支学科。不同的环境不同的时间所运用的就是不同的测量学。一般所运用的都是普通测量学，在绘制地图时还要运用到大地测量学和摄影测量学。工程建设在勘测、设计时运用到的是，普通测量学和工程测量学，而普通测量学是基础，工程测量学是专业分支。然后才会动手设计和测绘。

在指导老师的带领下，我们拿好工具，对一项建筑工程进行测量。首先我们要掌握工程建设在勘测、设计等阶段进行的各种测量工作的相关知识。第一点就是要熟悉各种测量仪器的结构原理和用途，熟练的使用各项仪器。第二点就是要避免测量错误的结果，最大限度减少测量误差。第三点就是要明白各种测量误差的主要来源，主要来源于三个方面1、仪器的误差，这是仪器的自身问题，属于客观误差来源。2、外界的影响所造成的误差，在大太阳下测量，眼光的折射，还有其他环境的影响，所造成的误差，所一在测量时，要做好准备。3、观测误差，由于测量者的技术水平所带来的误差，造成的观测误差属于主观误差来源。在指导老师的带领下我们开始测量，测量时脑海里保留着一些影响，然后收拾工具，回去根据测量的结果，对工程进行测绘。这是一项细心的工作，最简单的在地图上，“差之毫厘失之千里”，虽然只有一点点误差，但是结果却是截然相反的。

实习的目的就是为了让我们巩固和加深我们从课堂上学到的理论知识，进一步对学生的动手能力，交际能力的培养。经过这次实际的测量实习，让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，学会了地形图的绘制和经纬仪,水准仪的使用，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，同时也拓展了与同学的交际、合作的能力。在实习中我还知道了自己的不足，操作还不够熟练，但是以后我会更加的努力。

**自动测量工程工作总结15**

时间过得可真快，转眼间20xx年已经在我们身边流逝。在此提前祝各位领导们新年快乐、阖家欢乐。一年的时间很快过去了，在一年时间里，我在各位领导、部门领导及同事们的关心与帮助下圆满的完成了各项工作，在思想觉悟方面有了更进一步的提高。

通过总结一年来的工作，尽管有了一定的进步和成绩，但在一些方面还存在不足，没有创新性的工作思路，个别工作做得还不够完善。在今后的工作中，我将努力找出工作中的不足，以便在以后的工作中加以克服，本年度的工作总结范文主要有以下几项：

1、考进了西安理工大学继续教育学院，使我的文凭再一次得到了提高。

2、从5月份开始做103工作面切眼矿建认证和102、103综采工作面安装工程认证及104、105准备工作面矿建认证资料，使我对建井矿建有了进一步的了解。

3、完成了105工作面运输和回风顺槽的测量放样和坐标测量工作。

4、成功的完成了105工作面切眼贯通工作

5、104面运输顺槽、辅运顺槽、106面运输机头段和105面辅运顺槽和104面运输顺槽机头段的开窝标定、测量放样的工作；

6、其余时间配合领导做好了102、105工作面的回采设计和104、105、107工作面顺槽掘进的设计及其各种配套资料。

7、在管理方面虽然有些进步，但是自我感觉不够完美，没有能

够更好的管理好内部人员。

以上是我今年测量工作情况；回顾今年，虽然成绩突出，但是成绩不能掩盖工作中的不足。

印象最深的是今年5月份时，夏总交给我一项关于矿建、安装认证资料的补充任务，当时我有些不理解，为什么要交给我，而不交给别人，我想，这就是领导对我的一项工作安排，这就是领导对我的信任，我还是顶着别人说我是没事干找事干的闲话，没有退缩，而是知难而进，有问题不懂得就问领导、十处做资料的、监理工程师，问总包公司的、甲方副总工，秉着一个认真负责的态度了解各表格、顺序、内容，终于在10月份完成了夏总交给我的这些任务。

虽然工作比较多、繁琐，有时还得做些地质资料，但是通过自己所掌握的理论知识，再结合实际工作，加上自己的思考和分析，在专业上有了很大的收获和进步，工作中也取得了一定的成绩，扩展了自己的知识面，但也存在很多有待提高的问题，我将不断学习，总结经验，吸取教训，把自己的工作做的更好，我都会认真去对待，去学习、去掌握，在以后的工作中，把好的方面继续下去，把不足之处弥补回来。我会把握好每一次机会，也恳请各位领导给予成绩的肯定，不足之处的指导与批评。在今后的工作中我会更加努力学习新的知识，做好每一步工作。

20xx年已经过去了，暂新的一页已经翻开，在新的一年里，我依然会用积极饱满的热情去完成领导交给我的工作、去学习。我会把握好每一次机会，也恳请各位领导给予成绩的肯定，不足之处的指导

与批评。在今后的工作中我会更加努力学习新的知识，做好每一步工作，为公司贡献一份微薄的力量。

我需要学习和掌握的知识还很多，为以后更好的工作，我会更加努力!做到“向书本学、向师傅学、向同事学、向领导学”的学习精神，尽快跟上时代发展的步伐，为20xx年公司的发展，添砖加瓦，贡献一份力量。

测量工作被喻为煤矿安全产工作的“眼睛”，在煤矿安全生产工作中起着举足轻重的作用，是一项不可缺少的特殊性的工作。二0一二年已将要接近尾声，在矿领导的正确领导及全矿同事的共同配合下，根据20xx年度矿工作生产计划，我们测量组圆满的完成了本年度测量工作，为总结工作经验，了解工作进度，找出工作中存在的不足，为下年工作计划提供依据，更好的做好下年的工作，现将测量组12年工作总结如下：

>一、井巷导线控制测量工作：

1、我们对地面基准控制点、主、副、风井导线进行全部复测。并精确的控制了主水仓、副水仓、301盘曲变电所回风道、北翼回风

大巷与北翼带式输送机大巷联络巷等巷道贯通。历次的贯通测量实践证明：井下控制测量的误差是贯通误差的主要来源，而井下测角误差则是井下控制测量误差的主要来源。因此，在贯通测量工作中，采取精确的对中整平，减少测站数，尽可能在能通视的情况下加大测边边长，提高测角精度是保证高精度贯通的关键。

2、30101工作面地表移动观测站的布设及观测：我们经过半个月的艰苦野外作业，在30101工作面的周边和中间布设了八个永久点和三十二个临时点，并在工作面采动前、移动稳定后进行了全段面观测，工作面开采后，日常观测根据工作面推进度和顶板岩性来确定，我们们每半个月观测一次（规定一般2个月）。并整理和计算观测的资料：计算所有测点的高程、各点观测线方向的水平距离、下沉值、水平变形、水平移动、填写测点移动和变形综合计算表。根据实测参数总结和分析岩层和地表移动的变形规律，为矿井留设保护煤柱和制定相应的采煤方法与措施提供有价值的参考依据。

3、测量工作除了外业的井下及露天测量，还包括了内业图纸的制晒方面：我们在完成野外的测量工作后就是根据地质和采矿的需求提交各比例(1：1000 1：500 1：200)的图纸、数据资料。为了更好的指挥指导生产，还做了CAD电子版测量采掘工程平面图纸。比例(1：20xx和1：1000 1：500 1：200)。另外，在每月的.月底采场验收后，根据验收数据绘制平面图并切制了剖面图，为以后的工作打下了一个很好的基础。我们针对地质做的各中段开拓设计平面图，进行实际采掘工程作对比施工，达到实际与施工相符的目的。我们不仅各

自作图纸，整理测量数据资料，还将资料和图纸全部整理归档备份，备以后工作中查阅。

>二、下一步主要工作：

1、更加认真的做好对30103工作面、强排硐室、人行车库及等候硐室、永久管子道、紧急避险硐室、消防材料库、机头变电所、无轨胶轮车库加油加水及修理硐室、南翼大巷等掘进施工时的基准点的布设和导线控制。

2、对30101工作面地表移动观测站的继续观测，适当及时地加密。布设好30103工作面地表移动观测站并在开采前进行全段面观测。

>三、总结

过去的一年，我们克服困难知难而进，秉着一种负责的态度认真了解各施工井巷工程进展情况，整理和更新了相关井巷的测量记录帐及各种比例的工程平面图，研究探讨适合本矿山最佳的测量方法。刻苦钻研和巩固本专业理论知识，积极深入到井下每个工作面操作测量，积累实践经验，对每次的测量工作都按照矿山测量技术要求，一丝不苟地完成到位，切实做到了测量精度达到技术规范要求。以上是我们量组一年来的工作情况，通过我们自己所掌握的理论知识，再结合实际工作，加上我们自己的思考和分析，在专业上有了很大的收获和进步，工作中也取得了一定的成绩，但也存在很多有待提高的问题，这些问题将会成为我们们学习的动力和经验的积累，我们将不断学习，总结经验，吸取教训，弥补不足，把自己的工作做的更好.

**自动测量工程工作总结16**

>一、实习目的

我是在中国华西企业有限公司川北分公司进行实习的，我是在该公司的工程管理部进行实习的，实习岗位是测量员，主要负责的是：土建定位，轴线放线等工作。实习主要是巩固和加深课堂所学理论知识，培养学生理论联系实际的能力、动手能力、实事求是的科学态度、刻苦耐劳的工作作风和互相协作的团队精神;进一步熟练掌握常规仪器的使用方法、提高野外测量、内业计算。培养一丝不苟的测绘技术工作态度、培养吃苦耐劳、团结友爱、集体协作的精神。在实习过程中不断提高自我，锻炼自己的动手能力，将学习的理论知识运用于实践当中，反过来还能检验书本上理论的正确性，有利于融会贯通。同时，也能开拓视野，完善自己的知识结构，达到锻炼能力的目的。一切都是为了让实践者对本专业知识形成一个客观，理性的认识，从而不与社会现实相脱节。修正自我的工作态度，为人处世法则，而且经过实习更能让我提前适应工作的生活，为毕业后工作打下基础。

>二、实习内容

实践是检验真理的唯一途径，通过实习来巩固我的测量技术，掌握测量仪器的使用，了解其检验和校正的方法;掌握测绘的基本方法，提高实际作业能力。

在这次实习中我的工作岗位是测量员，而测量员的主要职责就是：

1、精密配合施工，坚持实事求是，认真负责工作作风。

2、测量前需了解设计意图，学习和校对图纸，了解施工部署，指定测量放线方案。

3、会同建设单位一起对红线桩测量控制点进行实地校测。

4、测量仪器的核定、校正。

5、与设计、施工等方面密切配合，并事先做好充分的准备工作，制定切实可行的与施工同步的测量放线方案。

6、须在整个施工的各个阶段和各个部分做好放线，验线工作，并药在审查测量放线方案和指导检查测量放线工作等方面加强工作，避免返工。

7、验线工作要主动。验线工作要从审核测量放线方案开始，在各主要阶段施工前，对测量放线工作提出预防性要求，真正做到防患于未然。

8、准确的测设标高。

9、负责垂直观测、沉降观测，并记录整理观测结果(数据和曲线图表)。

在于此次实习中我态度积极，遵守公司制度，听从上级的指导，听从师傅的教导，认真做事，积极响应公司的规章制度，实习期为1个月。主要是在工地上度过，师傅们都说刚出来的学生，在学校里学的都是基础，并没有多少能用的上，在工地现场学习的地方有很多很多，各个方面都能学习到，全面发展。而测量员同时是一门技术，测量员所作的事是一个项目最重要的，在项目没有开工时，工人们还没有进场，测量员就要先进场，把桩位定出来，然后洒灰，这时候工人们开始进场进行挖基槽，架龙门板等等事情。

在这1个月里，刚开始就是跟着师傅，看师傅做，师傅缺什么，就给他拿，就是完全当助理，因为初期阶段让我独立做，我也做不来，因为根本没有经验，再加上仪器操作不熟练，很多地方不懂，所以才跟着师傅学，后来师傅偶尔就让我自己来，他就在旁边看我做，做不对的地方他就及时指出，师傅还经常给我们讲解工地上各种工种的职责，还经常教导我们帮别人的同时，得把自己的事忙完，其次你想干什么就干什么去，还给我们说了在工地上生活应该注意哪些问题。哪些人值得注意。

**自动测量工程工作总结17**

12月10号，我们正式开始了为期两周的“工程工程测量实习”，在此之前，我们在老师的带领下进行了一系列的准备工作。首先，说明了工程测量任务和工程测量的实际意义及重要性，我们跟随老师来到测区地点，依次看了学校的九个控制点，在老师的讲解中我们知道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，工程测量图也是我们整个学校的平面图。在这个已经步入冬天的时节，天气虽然不是很好，冷风刺骨，但我们还是安安心心的工程测量，抓紧时间实习，为了尽快完成任务，我们每一天都在加班的努力，尽管很累，很辛苦，可我们还是克服了种种困难，同时我们也在实习中感觉到了充实，

在此之前，我们在老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。

工程测量是一项务实求真的工作，半点马虎都不行，我们在工程测量实习中必须保持数据的原始性，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。我们在工程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。因此，我们在工程测量中内业计算和工程测量同时进行，这样就可以及时发现错误，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。

**自动测量工程工作总结18**

今年是总公司标准化、精细化管理的第一年，作为公司的一员有义务努力适应公司发展方向，全面严格要求自己，按公司要求认真做好本职工作，开拓进取，勇于实践为公司发展贡献力量。以下是我的工作总结。

>一、建点核算方面

只有踏实稳健的迈出这第一步才能在社会的大潮中不被淘汰。开始建点时我们作为第一批进场人员首先进入工地。开始在工程科负责进场的内业核算工作;接下来项目部成立，需要对原路基进行复测，这样我们几个新毕业的被安排到了质检科，对交接点、段的接收和复测。这样我开始了测量工作，直至后来垫层队成立，我被安排到垫层路基里一直干测量工作。

>二、工作方面

作为一个新的测量员，我们的工作要求的是必须准确和细心。及时发现原路基的偏差，和自己在工作中的失误。使这种减低到最低，因为测量和放样是开工的第一步，只有测量完成才能让后面的步骤进行。才能为后面工作提供理论数据，和现场的第一手数据。刚进入工作岗位我努力学习，自己在学校学习的理论知识是远远不够的，缺少的还很多，不仅是动手能力和理论知识都缺少很多。多亏在工地上有队长和副队长的帮助指导，再加上一起毕业的我们一起学习，使我这测量员没有太大的差错，即使有些偏差也被及时纠正，没有对工程项目造成损失。

>三、工程测量方面

我也是刚刚接触到路面那一点的测量实际应用问题，还差得很多。在以后的工作中更要努力学习，对于刚刚毕业的我们不缺少的就是学习的热情，我要把自己对工作对学习的热情提高到最高，积极努力学习这才是我当下最需要的。

>四、在思想方面

刚刚开始我还没有形成主动学习，在后来队长队我们的要求中我慢慢的学会了自主独立学习和间接询问相结合的学习方法，因为工地上事情比较多不可能每个问题都要队长给你一遍遍的讲，所以自己就要积极主动的自觉去学习，在遇到问题是要自己多想，多做。这样不但把问题解救了还进步了。学习的不仅是这个问题而是一种态度，正确的态度能使解决问题时事半功倍。只有这样放开思想，积极的态度，多动多想工作才没有白做，才能取得更大的.进步。

作为一名基层的员工，努力做好自己的本职工作的同时不断学习进步，配合各部门的工作也是我们应尽的职责。我们做的是最基本的也是最直接的一线施工工作，认真细心才能为公司和自己创造效益和收入。公司发展，个人才能发展，因此个人的前途和公司的发展是密不可分的，只有投身到工作中努力做好本职，才是最好的为公司做出贡献。

**自动测量工程工作总结19**

>一、理论是基础实践是根本

没有理论基础，我们就不能正确地分析问题，解决问题。所以我们进行测量实习前，这学期张老师经过对理论知识精细的讲解，我们踏踏实实的学习态度，致使我们很好地掌握了理论知识。对于学习建筑工程技术这一专业的学生，我们不仅要有丰富的专业理论知识，而且更应当有过硬的实践操作能力。

无人不知“实践是检查真理的唯一标准。”所以在掌握理论知识的基础上就是实践。《建筑工程测量》是这样，其它的还是如此。我们不能纸上谈兵，必须树立起理论是基础，实践是根本这一理念。只有这样我们才能真正做到学以致用，为建设\*特色\*\*\*\*而奉献自己的微薄之力。

>二、明确目标制定计划

没有航向的船，永远也无法到达成功的彼岸。当然，没有目标的工作，永远也无法品尝成功的喜悦，所以我们这次测量实习首先明确了我们的目标。我们这次为期十天的测量实习的内容主要有三项，地形图测绘、建筑物放样、道路圆曲线测设。明确了目标，就应当为之拼搏。我们可不能盲目地拼搏，因为“凡事预则立，不预则废。”，所以我们在进行测量实习初就对测量实习的进程做了相关计划。终于让我们少走了许多曲折之路。比如，我们每天实习都有不同的内容和任务，那么我们准备仪器时就只带需要的仪器，而并非劳神、费力全都带到实习场地。虽然这是在实习期间的亲身体验，我们却对此受益终生。

>三、树立起团结协作的团队意识

我们《建筑工程测量》实习并非单枪匹马就能完成任务，必须由大家共同努力才能完成。比如，在进行碎部点的测量时，在同一时间我们需要立尺人员立足、观测人员读取数据、记录人员记录数据、绘图人员绘制草图等。为此，我们需要让组员们树立起团结协作的意识，早日圆满完成实习任务。由此，我真的领悟到了“人心齐，泰山移。”的内涵了，正如\*\*战争时期，没有国、共两\*的合作，没有\*\*战线的形成，也许\*\*战争将会持续更长时间。如果我们这次测量实习没有组员齐心协力地奋进，我们也根本不可能按时、按质、按量地完成实习任务。因此，团结协作是我们必然要做出的选择。

>四、老师指导同学探讨

我们在实际操作过程中，离不开同学们的相互学习和探讨，更离不开张老师顶着烈日不畏艰辛仔细、耐心给我们的`正确指导。让我们才茅塞顿开，思维也更加开阔，最终取得优异的成绩。

>五、吃苦耐劳自强不息

大家都明白一点，我们学习建筑工程技术专业的学生以后的工作地方一般大多是室外露天工作，遇到风吹日晒是再所难免。正如我们这次测量实习一样，由于时间是夏季，所以天气炎热。于是我们许多时候都是利用早、晚的这一段时间工作，这就要求我们早出晚归。虽然不习惯，但这是我们必然的选择。选择吃苦耐劳，选择自强不息。终于一份耕耘，一份收获，我们组员用十天辛勤的汉水换回了实习工作的圆满结束。

一个测量工作是这样，其它的还是要求我们这样做啊!因为如此，才有新的希望。一场突如其来的特大汶川地震的降临，没有压到我们。这归功于\*和国家的科学发展，更是我们拥有吃苦耐劳的品质和自强不息的精神为我们打下了坚定的信念——\*加油，\*雄起!

>六、严格要求求真务实

没有规矩，不成方圆。我们在进行仪器操作时，务必按照正规的操作进行测量实习。我们实习相关内容时，也务必按照一定的程序进行。否则，我们将走许多曲折之路。这就告诉我们必须将时代性与规律性相结合，运用创造性思维思考问题，解决问题。当然，我们在严格要求的同时还应求真务实地不断进取。

>七、存在问题不断完善

我们这些天的实习取得可喜可贺的成绩，但还是存在一些问题。因为我们是团队工作，所以在\*\*协调人员任务时还有少许不足。有些仪器操作生疏，测量误差大等问题。有问题不可怕，可怕的是不去解决问题。那么，解决问题，首先就要熟练牢固地掌握理论知识，用理论指导实践。其次是保持良好的心态，在不断总结中前进，达到熟能生巧，为我所用的目的。最后要树立起失败乃成功之母的观念，不耻下问，虚心学习。

为期十天的建筑工程测量实习，不仅是我们对这学期所学知识的综合运用，更是在无形地教导我们如何做人。我坚信学会做人更重于学会做事。这次实习将时刻铭记心底，将我的心得运用于今后的人生道路上。

工程测量总结范文5篇（扩展4）

——测量工程求职信5篇

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找