

最新矿山测量思想汇报(大全7篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。相信许多人会觉得范文很难写？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

2023年矿山测量思想汇报大全篇一

性 别

男

民 族

汉

身 高

175cm

出生年月

1972年9月

政治面貌

无党派人士

毕业学校

西安矿业学院

所学专业

管理科学

职 称

无

现所在地

乌鲁木齐市

工作年限

13

手 机

电子邮件

你的email

联系电话

你的联系电话

工作经验

9. 在新疆生产建设兵团开展的全国第二次土地调查工作中，本人担任管理人员（20）。

技能水平

本人能熟练使用各种国产或进口经纬仪、水准仪、全站仪、gps 接收机、rtk等外业测量仪器，能熟练使用 epsw 数字化测图软件和 autocad 制图软件、熟练使用mapgis等数字化

软件进行地图的数字化工作。

培训经历

1991年至1995年就读于西安矿业学院测量工程专业，本科学历

自我评价

本人工作以来能认真学习各项本行业的法律法规和各种规范知识，积极钻研业务，主动掌握了解本行业的科技最新动态，并加以深刻体会和领悟，工作十多年来，工作十余年来未出现过任何大小的技术责任事故。每年单位新分来的同志基本都是由本人带领，到野外进行实际实习或作业。本人参与的很多课题和qc成果都曾获得上级单位和新疆勘察协会与建设部的奖励与证书。

求职意向

所有职业

2023年矿山测量思想汇报大全篇二

20__很快过去了，迎新之际，我们总结过去的2022。我参加工作已经5个月了，入职以来我在新的工作中得到了一些体会，在工作中心态很重要，工作要有激情，保持阳光的微笑，可以拉近人与人之间的距离。积极的思想，平和的心态和充足的干劲才能促进工作进步和工作的顺利。

为使自己在工作上在新的一年里有一个新的起点，我不断的总结和学习!我很感谢领导的信任，几个月来，我在领导的关怀和批评指导下配合各项工作，在自己的工长岗位忠实的履行了自己的职责，辛劳和泪水并存，也使我看到了自己的不足。同时也使我转变了很多，思考了很多。这些转变都是不知不

觉中积累出来的。过去的那些工作日子里充满了激情，也饱含了泪光，甚至也有过挣扎。在老员工的指引下和同事们的帮助下，学会了如何做好本职的那些工作。

9月12日开始，作为一名测量员，我参与到__项目的前期测量工作，刚刚参加工作的紧张、兴奋伴随我度过了开始的几天，紧接着各种不适接踵而来。每天早上4点多就起床，中午几乎没有休息时间，40多度的酷热天气，语言交流不通的窘迫等，这些扑面而来的困难让我非常不适。虽然已经有了一定的心理准备，但是当我真正面对这些困难时，才发现原来我把一切都想得太简单。一下是我这几个月工作情况。

一、地形测量

来到这是第一次接触到用皮卡车装着gps进行地形测量，这样使工作效率大幅度提高。我们四个人分成两组，我和__一组、__和__一组。我们在地势平坦的地方是开着皮卡车进行测量，遇到有地物的地方我们一个人拿着gps测，一个人画草图，这样我们晚上回到营地可以及时的把白天测的数据导入到电脑上绘出来。就这样我们进行了10天左右，在大家几乎一天工作14个小时的努力下，地形测量终于结束了。

二、平面控制测量

我们提前把把控制点的位置在图上选好，然后把坐标导入到gps里面，一共是263个控制点。白天我们拿着gps进行放样，然后让labor进行混凝土的浇筑。控制点的埋设完以后，我们紧接着就是静态测量。我们在两个已知的国家控制点上架设两台gps作为基准点，然后在未知的控制点上进行静态测量，每一个控制点观测时间为40分钟。有时由于卫星星历影响，测出来的数据误差较大的，我们就要返工重测。最终历时27天完成全部测区的平面控制测量。

三、高程控制测量

为了缩短项目前期工作的时间，我们没有休息，紧接着的就是78公里的二等水准测量。我和__每天扛着3米的尺子，__扛着脚架和仪器。就这样我们每天行走8公里，用时11天把高程控制测量做完了。

四、地质勘探放样及验收

地质勘探工作包括24个地质钻孔和42个地质探坑，相关测量工作主要为绘制现有地形纵断面图、放样和验收，截至目前为止，已完成17个地质钻孔的验收工作，全部42个地质探坑已全部完成。

五、探坑(为探明地下设施而设计)放样及验收

本部分探坑总共有49个，相关测量工作主要为放样和验收，目前完成17个，剩余33个主要为天然气管线及地下高压线，需要开挖许可才能进行开挖。

六、其他相关工作

其他相关测量工作有员工营地、项目管材堆放区和修理厂的选址测量，此测量工作主要为地形测量，为场地平整做准备，截至12月8日，项目管材堆放区和修理厂位置已基本敲定；测区障碍物统计，为设计方提供设计依据。

2023年矿山测量思想汇报大全篇三

“王党员”这个名字的由来还得从他平时的表现说起，这个名字最初在矿山上流传的时候有人还以为是在挖苦人的，是有意识的在给王应昌取绰号，但是经过了解，王应昌在平时的工作和生活中对工作兢兢业业，热心助人的热心肠和孝老爱亲的传统美德上率先垂范都感染着全矿职工。面对他的先进事迹，每次有人问起王应昌为什么要这样做的时候，他总是笑得露出他那参差不齐的洁白的牙齿说道，我是一名^v^

员，我该这样做，于是慢慢的就有人称呼他“王党员”。在本次最美矿工推荐公示时就有职工在谈论最美不过“王党员”。下面就让我们一起走近这位矿山上的楷模，一起聆听他的故事。

王应昌，是一名有20多年党龄的老矿工，现任川煤广能公司李子垭南煤矿运输队钉道班副班长，自参加工作以来，始终以兢兢业业的态度，扎根生产一线，以求真务实、勤奋进取，勇于奉献，以饱满的工作热情、扎实的工作作风，赢得了全队职工的一致赞誉，特别是他作为一名党员，时时处处以党员的标准严格要求自己，在政治理论学习、联系群众和遵纪守法等各方面都较好的发挥着^v^员的先锋模范作用。

勤劳、朴实、执行力强、坚决服从组织安排是运输队党支部书记对他最真实最贴切的评价，在运输队的9名党员当中，他是党龄最长的一位，思想觉悟较高的他吃苦耐劳、不怕脏不怕苦，在工作中遇到问题总是想办法积极地去解决，在技术上勇于创新，每遇到不懂之处，他都会虚心地向老师傅请教，他始终以师傅为榜样，用矿山人吃苦耐劳、敬业奉献的优良品质默默地激励、鞭策着自己。以身作则表垂范，用榜样的形象感染着身边的每一位工友。

在工作中他是出了名的“铁人”，一天夜班，王应昌的班组刚好当班，由于生产正常，出煤量大，运输线压力很大，根据调度室安排，5135机巷、5136底抽巷、513车场都需要钉道，为了完成任务，他带领班组成员从当天夜班一直干到第二天中班，连续工作了18个小时。在劳动强度大、工作时间长的艰苦条件下圆满地完成了工作任务。为全矿职工树立了榜样，鼓舞了职工艰苦奋斗的士气，他的这一模范事迹感动了全矿职工，各连队纷纷在班前会上和安全政治学习会上广泛宣传学习，并受到了矿上各级领导的表扬。

他待工友如亲人，在生活上对工友总是虚寒问暖，工友们在思想上有了波动，在生活上有了困难，他总是第一个出现在

工友面前为工友同志们排忧解难的人，有一次王应昌的班组当班，他被班长安排钉花道，在制曲线轨的时候听见有人在争吵，上前了解过后才知道是班长安排工友吴军抬轨道，由于吴军身体单薄，体力不好，对班长的安排有意见而发生争吵。此种情况下，王应昌主动要求去抬钢轨，并晓之以情动之以理的说服了吴军，稳定了他的思想情绪，保证了当班安全生产。在问道他为什么要这么做时，他微笑着说“我们都是工友，大家在一起工作都不容易，理应相互照应，再说我又是党员，本来就应该起模范带头作用”。听似很平凡很朴素无华的一句话却折射出他质朴、纯洁、高尚的道德情操。

全心全意为职工们谋利益并确保安全生产，是他作为一名党员对生命价值的追求。坚持奉行“奉献不言苦，追求无止境”的人生格言。为此，在今后的学习、生活和工作中，将进一步加强学习，严于律己，时刻牢记党员身份，继续加倍努力，提高自己的思想政治觉悟和业务技能水平，继续为南煤事业的发展而不懈奋斗。

2023年矿山测量思想汇报大全篇四

- 1、角度测量的误差是由、外界误差 三个方面产生的。
- 2、联系测量包括平面联系测量和高程联系测量两个部分,前者简称,后者简称导入高程。
- 3、两井定向就时在两个井筒中各挂一个垂球，然后在地面和井下把两个垂球线连接起来，从而把地面坐标系统中的平面坐标及方向传递到井下。
- 4、陀螺定向常用的方法是和
- 5、井下7"基本控制导线技术指标：一般边长为米，闭（附）合导线全长相对闭合差为1/8000，复测支导线全长相对闭合差为 1/6000。

6、井下平面控制分为和为 $7''$ 和 $15''$ 两级，采区控制导线分为 $15''$ 和 $30''$ 两级。

7、当井下基本控制导线的长度超过时，为了提高其精度应加测 陀螺定向边。

9、井下测角方法误差包括

10、为了确定井下点的高程，通常采用水准测量和

11、在立井中悬挂钢丝垂线由地面向井下传递和为立井几何定向。

12、高程联系测量的任务是把地面坐标系统中的高程，经过或竖井传递到井下高程测量的起始点上。

13、联系测量的主要任务是确定井下经纬仪导线起算点平面坐标 x 和 y ;确定井下水准点的高程 h_0

14、近井点至井口的连测导线边数应不超过个，水准基点不得少于个。

2023年矿山测量思想汇报大全篇五

1. 静止的水准面所形成的曲面称为水准面。

2. 与平均海水面重合的水准面再向陆地延伸所形成的封闭曲面，称为大地水准面，是测量工作的基准面。

3. 确定地面点的空间位置需要三个量即平面坐标和高程。
(地理坐标，高斯平面直角坐标系，高程)

4. 绝对高程：地面点到大地水准面的铅垂距离，称为该点的绝对高程或海拔，两点间的高程差，称为高差。

5. 相对高程：从某点到假定水准面的垂直距离，6. 地物：地面上的固定性物体。地貌：地球表面各种高低起伏的形态。7. 测量原则：先控制后碎部，从整体到局部，步步有检核。

8. 高程测量，距离测量和水平角测量是测量的基本工作，观测，计算和绘图是测量工作的基本技能。

9. 确定一条直线与标准方向间角度关系的工作，称为直线定向。

12. 高程测量的方法主要有水准测量，三角高程测量，气压高程测量和gps测量等。13. 水准仪的使用：安置水准仪，粗略整平，瞄准水准尺，精确整平，读数。14. 水准路线的布设形式有闭合，附和和支水准路线三种。15. 检核方法：变更仪器高法，双面尺法。16. 经纬仪的构造：照准部，水平度盘，基座，17. 水平角观测方法：测回法，方向观测法，复测法，测回法是测角的基本方法。

18. 两点垂直投影在水平面上的距离称为水平距离，不同高度上两点之间的距离称为倾斜距离。

19. 测距的方法：钢尺量距，视距测量，电磁波测距 20. 控制测量分为高程和水平控制测量。

2023年矿山测量思想汇报大全篇六

测量学是研究地球的形状和大小以及确定地面（包括空中、地下和海底）点位的科学。实习报告是应用文写作的重要文体之一，是对该阶段进行总结与说明的书面材料。你是否在找正准备撰写“矿山测量学实习报告”，下面小编收集了相关的素材，供大家写文参考！

通过一个学期的测量学学习，我们对工程测量有了相当的认识和理解。测量是一门精细，开放的实践性学科，特别强调科学的严谨和经验的积累。为进一步提高测量操作能力，我们于12月20日至12月24日在南华大学第五教学楼进行了测量实习。

和以往的实验不同，这次实习我们是七人一个组，综合多种仪器对一个对象进行系统多方位测量。包括钢尺量距，水准仪高程测量，经纬仪水平角度测量以及碎部测量。这次测量实习让我们体验了户外测量长期作业生活，充分感受到测量的巨大乐趣，并总结了许多经验。

第一天，我们先听老师讲解分析，可我们很快就耐不住兴奋，迫不及待地配合老师勘点选线。根据地形要求，我们以基准点a-14和a-13为基准点，勘踩了6个控制测量点，依次编号为2-1、2-2、2-3、2-4、2-5整个控制网呈短靴状。下午我们对边长进行了钢尺测量，其中有两段为斜距。根据数据分析，我们第一天测量非常成功，漂亮的开始让大家信心更加坚定。

我们是一个团队，就应当特别强调合作。次日测量过程中大家分工合作，组成两个小分队，同时进行角度距离和高程测量，大大提高了工作效率。而后的碎部测量更加深了我们小组之间的合作能力。碎部点测量的过程中，我们轮流地进行举竿，仪器的对中整平，读数，画图，确保每个人对每个过程都有清晰的认识，并能熟练的掌握。

1. 先将三角架在展开前调到合适高度，并确保三条腿长度相等；

3. 最后进行微调，边通过对中器目镜观察，边进行对中，然后调平，反复1-2次即可。

通过这次实习，我们深刻体会了测量的辛苦和要求的精确，

更加深刻认识到合作的重要性。期间我们巩固了水准仪的安置，瞄准与读数的方法，牢固掌握了闭合水准测量的观测步骤与记录计算；深刻体会了经纬仪的基本构造，并能熟练地对中整平和水平角的观测；熟练掌握了导线点的布设及内业计算；初步掌握了小范围工程放样的方法，体会到生产实践过程中测量的重要性和要求的严谨。同组七个人通力合作，在炎炎烈日(星期1、2、3,)和下雨的情况下(星期4、5)尽心尽力，分工明确，轮流使用仪器和竖立水准尺，锻炼了小组的合作能力，也加深了彼此之间的默契。严酷天气抵不住我们的毅力，复杂的测量比不过我们的耐心。这次测量中学到的知识和团队精神将对今后的学习和生活有很大帮助，非常高兴能出色地完成了任务。

这是一次收获丰裕的实习，期间的许多细节都成为我们难得的记忆，非常感谢学校营造的机会，更是非常感谢老师给予的不吝指导！

这二周进行了我入大学以来的第一次实习。这次实习是土木工程的测量教学实习。实习前一天老师布置了任务我都有点不知所措，不知道如何去完成任务了。原来觉得很轻松的实习一下子变得不是那么简单了。

第一天我们就体会到了实习不是那么的轻松。对我们的任务我们不知道怎么开始，不明天今天该干什么明天该干什么，实习没有了好的计划。组员六人分工也没有明确，所以导致了做起事来没有效率。一系列的问题一下子摆到了我们的面前，我感受到了这次是我来说是一次有力的挑战。

我们第一天虽然做事效率低可是我们组一起从早上6点开工到下午7点才收工，我们花了很多时间来熟悉实习操作，那一天收工的时候每个人都是很疲劳了。我们一起吃饭的时候好好总结了这一天实习中出现的问题，确定了每个人以后实习的具体分工。同时我们还一起规划了每天要做的内容。这样一来我们做事就更具高效性更有目的性。果不其然，我们第二

天做起来相比第一天就好多了。

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。我有时真觉得我们真的很幸运和幸福，因为我们有一位很和善亲切的老师。老师每天还在测量地点陪伴着我们，不管是太阳还是大雨天。还有老师每次见她的那脸上的微笑给人的感觉总是很亲切。

实习虽然只有短短的2周时间，可是通过这次实习我不仅对课本的知识有了更加深刻的认知和理解，我更从这次实习中懂得了什么是团队合作的重要性，懂得了团结的力量。有快乐一起分享，有困难一起担当，我们有个很团结很优秀的小组，我们在一起做事很快乐也很难忘。我为能成为这样的优秀团队中的一员而感到荣幸和骄傲！这一次实习的经历也必定会成为以后人生中一段美好的回忆。

回顾这两周的实习生活，虽然不得不接受黑色肤色的自己，不得不感受精疲力竭的真谛，可是我们在收获一种技能的同时，也收获了一段值得回味的经历。

由于测量学是一门实践性很强的学科，而测量实习对培养学生思维和动手能力、掌握具体工作程序和内容起着相当重要的作用。虽然我们在学校有过类似的测量，但是难度根本无法与野外相比，我们的目的在于在测量实习中巩固课本中所学的知识，解决遗留的问题，发现学习中的不足，弥补遗漏掉的知识点。

每天早晨，我们抗拒疲劳，披星戴月，踩着朝露，扛着仪器，

大刀阔斧的走向我们的实习基地;烈日下，我们挑战极限，在酷暑中，我们挥洒我们的汗水，展示我们的风采;晚上，我们整理内业，相互交流。我们的不怕苦、不怕累，团结协作的精神，来自与我们对知识的渴望，来自与我们对建设祖国的强烈愿望。

当然，我们实习成功，不仅是通过我们自己的努力，更要归功于我们的老师，如果不是他们的任劳任怨，不辞辛苦，我们根本就不可能完成这样艰巨的任务，当我们想放弃时，是老师鼓励，让我们重拾自信，坚持到底。当我们犯错时，老师都是很宽容的原谅我们，他们经常挂到嘴边的一句话就是“你们还处在学生阶段，允许犯错，关键就是有错就改”。当我们休息的时候，老师常常和我们打成一片，和我们讨论一些测量方面的知识，也讲讲做人方面的道理，使我们受益匪浅。就在这样艰苦的岁月，老师我们同甘共苦，才有了我们实为期25天的测量学实习已经结束。回顾这两周的实习生活，虽然不得不接受黑色肤色的自己，不得不感受精疲力竭的真谛，可是我们在收获一种技能的同时，也收获了一段值得回味的经历。

由于测量学是一门实践性很强的学科，而测量实习对培养学生思维和动手能力、掌握具体工作程序和内容起着相当重要的作用。虽然我们在学校有过类似的测量，但是难度根本无法与野外相比，我们的目的在于在测量实习中巩固课本中所学的知识，解决遗留的问题，发现学习中的不足，弥补遗漏掉的知识。

每天早晨，我们抗拒疲劳，披星戴月，踩着朝露，扛着仪器，大刀阔斧的走向我们的实习基地;烈日下，我们挑战极限，在酷暑中，我们挥洒我们的汗水，展示我们的风采;晚上，我们整理内业，相互交流。我们的不怕苦、不怕累，团结协作的精神，来自与我们对知识的渴望，来自与我们对建设祖国的强烈愿望。

当然，我们实习成功，不仅是通过我们自己的努力，更要归功于我们的老师，如果不是他们的任劳任怨，不辞辛苦，我们根本就不可能完成这样艰巨的任务，当我们想放弃时，是老师鼓励，让我们重拾自信，坚持到底。当我们犯错时，老师都是很宽容的原谅我们，他们经常挂到嘴边的一句话就是“你们还处在学生阶段，允许犯错，关键就是有错就改”。当我们休息的时候，老师常常和我们打成一片，和我们讨论一些测量方面的知识，也讲讲做人方面的道理，使我们受益匪浅。就在这样艰苦的岁月，老师我们同甘共苦，才有了我们实习的成功，感谢老师！

总之，我们这次实习，我们付出了，也收获了，我们有过伤、有过痛、有过泪、更有成功的喜悦，可以说是：痛苦与快乐同在。

习的成功，感谢老师！

总之，我们这次实习，我们付出了，也收获了，我们有过伤、有过痛、有过泪、更有成功的喜悦，可以说是：痛苦与快乐同在。

2023年矿山测量思想汇报大全篇七

我们在一些事情上受到启发后，不妨将其写成一篇心得体会，让自己铭记于心，如此就可以提升我们写作能力了。那么要如何写呢？以下是小编精心整理的矿山测量实习心得，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

在xx年1月8日到15日我们在xx大学东校园进行了测量实习。主要任务是绘制实习位置的地形图。通过实习，巩固和加深测量基本知识，基本理论和基本方法的理解和运用。熟练掌握各种测量仪器的使用。培养学生能综合运用所学的测量知

识去解决资源调查和矿业资源工程测量问题的能力，为今后从事相关专业工作奠定基础。

控制测量。我们的测区为西大东校园，控制范围为农学院以东至东苑餐厅，东苑路以南至农院路学校外墙。我们的已知控制点为位于鸪江路. 留学生办处的点a124(7329.834,29926.465)高程78.937m;鸪江路. 动科院东路边的点a024(7462.967,29889.511)高程78.447m;东苑路/三角地的点a025(7487.626,30057.538),高程77.756m。我们这次主要运用了闭合导线测量。

我们首先用的是水准仪测高程。开始的时候测量进展得很顺利，可是最后检验的时候发现误差整整差了十多厘米。我们开始反思是哪里出了问题，有可能是因为天色晚的时候，我把十字丝上下丝读成中丝了。因为结果误差不合格，我们在第二天早上重新测量过了一遍，对比前一次的读数，发现上次是十字丝的读数问题，有了这次失败的经验，我们都细心起来了。最后校合时 $fh=-28$

碎部测量：

我们采用了全站仪和经纬仪观测，现场展点绘图。测量中我主要负则的是观测，其他成员记录、立杆、绘图密切配合。开始我们用的是经纬仪测量。经纬仪测站的高程是要计算的，因此，除了操作规范外还要正确的读出水平角、竖直角、下下十字线距离和中丝读数。因为工作比较繁锁，一天下来才得四五十个点，绘图工作也基本跟得上。

第二天我们用全站仪观测。因为全站仪只要在站点对中整平后，对准前视点安下程序就好了，因此测得很快，一天下来就测了两三百个观测点，绘图工作就相对跟不上了。而我们使用仪器的时间有限，因此我们就先把点位给测好，并在旁边标注点的性质，这些方面查找，又让画图者一目了然，知道该怎么画。部分测站上观测不到的区域，我们采了用角度

交汇法和钢尺量距法测出数据把图画了出来。因为对测绘工作基本上手，所以在预定的时间内我们把测图任务完成了。

施工放样：

我们这次放样是将15x20m的建筑画在图上空闲处，以一定的精度标定到实地上。我们用的是经纬仪放样建筑物的轴线。我们先在图上测出要放样的一点的坐标，然后运用已知点的坐标和方位角算出该点与已知点的距离和方位角。以此类推，分别算出另外三点与已知点的距离和方位角。

将经纬仪安置在已知点上，以控制点定向，定好方位，用钢尺量所需距离，在所算好的距离上定点。因为开始时我们计算我数据出了错误，所以在放样时校核不对，我们又重新计算过，用正确的数据放样。因为在最后一点实地有阻碍，我们用了角度放样得到了点。最后检测得到相对精度 $1/xx0$ 达到了要求(数据和略图详见表6)。高程放样我们用的是水准仪，已知高程 a 与需要标定已知高程的待定点 b 之间安置水准仪，精平后读取 a 点的读数 a_{\square} 则仪器视线高程为 $h_i = h_a + a_{\square}$ 则放样已知高程为 h 的点 b 前视读数为 $b = h_i - h_{\square}$ 组员每人操作一次。

通过这次实习，我明白了组员团结一致，密切配合的可贵。这种测量是不能单靠个人能力所能完成的。同时我更加深刻体会到细心做事反复思考的重要性。这次实习很坚苦，天冷，而且还下着雨，给测量工作带来了很大不便。组员们早起不午休的测绘，我明白了只要努力，完成任务不是问题。在此过程中，老师也不分时段的来给我们耐心指导，感谢老师。

我们的实习正好是期末，很影响考试的心理。同时全站仪数量太少对我们的测量不免产生了不少感叹。要是这些方面能得到解决，我相信我们的实习会更加愉悦。