

工程师个人自传 (组合3篇)

篇1：工程师个人自传

本人于20xx年x月在*****建设工程有限公司正式就业。自从参加工作以来，在上级领导和业务部门的关怀指导下，无论在思想上，还是在工作及业务学习上，都有了明显的提高。充分发挥自己的专长，理论联系实际，敢于开拓，取得了较佳的成绩，受到领导和同事的一致好评。

在政治思想上，本人积极要求进步，平时注重自身修养，用马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想来武装自己的头脑，工作中，积极进取，不循私，不舞弊，团结同志，乐于助人，不搞封建迷信活动，并同一切邪教组织做斗争！并坚持科学发展观，为构建和谐社会贡献出自己微薄的力量

在工作上，本人更是爱岗敬业，不甘落后，任劳任怨，从参加工作，担任技术岗位职务以来，已经锻炼成一名有一定工作经验，对工程质量把关严格，施工控制能力强，具有多方面综合协调能力的工程技术人员，从20xx年至今，先后参加了柯家村隧道施工，小河安康隧道柯家村隧道施工的建设。为我国的隧道公路建设做出了积极贡献。其间，所付出的劳动与艰辛是不言而喻的，有时候为了工程技术问题连续几天不眠不休，加班加点。工程期间，严格按照工程技术规范组织设计与施工，严把质量关，工程质量无小事，时时事事要认真，严防任何施工事故的发生。以自己的辛勤劳动，为我国高铁隧道工程质量，开发水平的整体提高添了一块儿砖，增了一片瓦，为我国的高铁建设尽我的绵薄之力。

在业务技术上，十分重视知识的更新和补充，培养多方面的技能，不断提高自身的素质，以更好的业务技能做好本职工作。自参加工程以来，除自学外，还多次参加相关知识培训，使我受益无穷，并在由中铁十局举办的业务考核中多次获得优异成绩，将平时学到的东西充分运用到工作实践中去，同时勇于探索新技术，掌握新方法，把在项目开发建设中学到的，看到的，听到的，结合自己的知识，加以总结和改进，抛弃一些过时的，不合理的技术方法和施工工艺，采用更为先进，更为科学的新技术、新工艺，既节省了原材料，又缩短了工期，提高了经济效益，受到了社会各界的好评。不过在取得成绩的同时，还存在诸多不足之处，我会在以后的工作学习中更加严格的要求自己，积极进取，以便为构建和谐社会做好充分准备工作，一定在以后的业务技能领域再攀新峰，在日后的工作中再创佳绩。

篇2：工程师个人自传

我于2006年7月毕业于黑龙江工程学院，自参加工作以来，我在工作、思想和生活上均严格要求自己，牢记“艰苦奋斗，献身测绘”的光荣传统，以身边优秀前辈为自己的榜样，力争做一名敢于创新、勇于开拓，符合新时代要求的技术人员。十一年中，利用各种媒体自觉学习和执行党的路线、方针、政策，坚持四项基本原则，坚持改革开放；树立崇高的职业道德观念和爱岗敬业精神，按时保质完成各项任务；工作之余积极学习，努力掌握测绘科学的新技术

、新知识、新技能，不断提高自身业务素质和专业技术水平。在各级领导与同事的关心与指导下，参加或独立完成多项测绘工程项目。

从事工作十一年来，先后从事过控制测量、水准测量、竣工测量、地形图测绘、变形监测、施工放样等工作，工作地域主要在黑龙江、内蒙古、河北、甘肃等地。先后参加的主要工程项目有：甘肃九甸峡水利枢纽工程项U；京石高铁工程项L；甘肃宝瓶河水电站工程项L；哈尔滨三环路东延长线地道桥工程项L；哈尔滨恒大名都小区项L；双城现代牧业配套供水工程项L；二龙山人畜饮水工程项H；内蒙古包头市达茂旗满都拉口岸及满都拉镇区供水工程项目。

在工作中严格执行各项测绘技术规范和作业规程，在测绘技术设计、总结的编写过程中力求规范化、标准化和正规化。对于工程中存在的新问题总是再三琢磨、寻求最佳的解决方案，针对个别工程、个别观测方法将这些年所积累的经验总结如下：

1、在哈尔滨三环路东延长线地道桥项口施工过程中，探索出一套利用南方CASS成图软件实现城市道路交叉路口高程计算的流程和作业方法，提高了计算精度和结果的可黑性。

首先将交叉路口的图纸进行扫描、校正、矢量化或从设计院获得电子版图纸，然后利用南方CASS在电子版图上插入对应高程并建立DTM模型(当DTM模型中数字属性为高程时称数字高程模型,即DEM模型(DigitalElevationModel) DEM模型是DTM模型的一种特例。从测绘的角度看，DEM模型是新一代的地形图,它通过存储在介质上的大量地面点空间数据和地形属性数据，以数字形式来描述地形地貌。)最后在图纸上提取出两条路中线交点、道路边线圆弧上个点

三维坐标及两条路中线交点与圆弧上各点连线上定距离点的高程。在施工过程中放出提取点坐标钉上木桩，放高程时先用全站仪放出两条路中线交点、道路边线圆弧上个点坐标并钉上木桩，用皮尺放出连线上各点，用水准仪放出交叉路口高程。以后再放点只需用皮尺和水准仪便可放各个要素点。

2、哈尔滨恒大名都小区上程基坑监测

1) 项目背景

我在本项L中担任项L负责人。该基坑方向为正南正北；基坑北侧结构外墙距离围挡X,距现有建筑物（地下1层）XX；东侧结构外墙距花坛XX,距市政道路XX左右；西侧结构外墙距围栏XX,距现有建筑（有地下室）XX；南侧结构外墙距围栏XX,距现有建筑（有地下室）约XX左右；深度XX-XX监测内容：基坑支护结构顶部水平位移、基坑支护结构顶部沉降观测、周边建筑沉降观测、桩锚支护处锚杆内力监测、支护桩体深层水平位移。本项L的重点是位移监测。

2) 测量中采用的技术手段

进行基坑位移工程测量，可采用基准线法、小角法、导线法、前方交会法及GPS卫星定位测量法。L前，由于高精度的全站仪较为普及，所以，一般采用精密导线法进行基

坑位移工程测量。本工程采用精密导线法。然而，导线法所测得的x,y位移值，是高斯-克吕格测量坐标系统的位移值（其x指向正北），并非是我们要的“指向基坑内部方向”的位移值。只有经坐标变换后，方可由x,y值计算求得“指向基坑内部方向”的位移值。

该基坑位移的测量工作方法的重点：基坑位移测量，属于普通测量，但在工程项II施测中，要特别强调的是：基准点一定要离基坑测点50m以上，并且要“绝对”稳定，避免设在道路上，以免过往车辆干扰；基准点一定要设X个及X个以上，保证某个基准点被破坏后，有替代的基准点；位移变化最大值在基坑边的中点附近，故，基坑边的中点附近必须埋设观测点；而相对而言，位移变化小的基坑角点则可设也可不设；进行变形观测时，一定要先测基准点，并与上一次比较，有没有变化？变化值在允许范围内，方可测变形测点；否则，另选基准点进行测点观测。如果基准点不可靠，指向基坑内的位移有可能为“负值”或其他不可靠值。由此进行的变形观测将起不到对建筑物的“预警”作用，使建筑物处于非常不利的境地，甚至会有坍塌的危险！

3) 评估与结论

通过监测工作，及时捕捉在施工中发生的细小变化，达到了信息化施工的LI的。本次工程各监测点的变形速率比较小，且变形速率比较稳定，从各测点的变化曲线也可以看出这点。底板完成以后，变形量明显减小。本工程基坑开挖到回填结束过程中，对周边环境变形影响较小，未发现异常变化。本次监测工作方法适当，准确的反映了基坑和周边环境变形情况，所有资料真实准确。基坑的监测工作，可以根据实时的变形位移数据，分析、预测基坑及周边环境使用过程中的土体位移，采取有效措施，达到保护基坑和周边环境的目的。

作为一名技术骨干、测绘部门负责人，我在做好自己本职工作的同时，我还十分重视测绘队伍建设的问题，在培养新人上采取“带”“帮”“扶”的措施。第一是“带”，对刚刚毕业业务不熟的新同事，采取具体工作自己带头做、示范做，树好榜样，做好表率，同时也起到带领和指导的作用。第二是“帮”，在一线工作中帮助提升慢的同事，帮助他们解决实际工作中遇到的技术性问题，以及在思想上帮助他们加强对测绘事业的热爱，做到爱岗敬业，实现个人提升和事业成功的双丰收。第三是“扶”，积极扶持能够初步带组的新人，让其有适当的机会和充足的发展空间，使其能快速成长，从而实现队伍的稳定和不断壮大。

测绘工作是充满艰难困苦的，也是充满激情与成就的。作为测绘人用“不论平地与山尖，无限风光尽被占。”来自勉与自慰是再恰当不过了，作为一名测绘工作者我时刻保持着一颗朴实的、开朗的、务实的心态：对待事业保持一颗献身心，对待收获常怀一颗感恩心，对待前途拥有一颗进取心。我会在未来的工作岗位上踏踏实实地工作，争取为测绘事业做出更大的贡献。

篇3：工程师个人自传

大家好，我是一名基层工程师，我很愿意在这份个人自传中介绍一下自己和我工作经历。

教育背景

我本科毕业于某某大学的建筑工程专业，并且在大学期间表现出色，获得了学校的奖学金。在学校的四年里，我学到了许多理论知识和实践技巧，并且参与了一些校内的工程项目，其中包括一个建筑设计竞赛，在这个竞赛中我们团队表现出色并获得了第一名。

工作经历

毕业后，我获得了一份基层工程师的工作机会，在某某建筑工程公司工作。在这个岗位上，我积累了丰富的实践经验。我参与了多个工程项目的设计和施工过程，负责协调各个参与方的合作，确保项目按时完成并达到高质量标准。在这些项目中，我学习到了如何有效地解决工程问题，如何与团队成员合作，以及如何与客户沟通需求。

除了工程项目，我还负责参与公司的内部培训和提升工作。我持续学习新的建筑技术和法规政策，并且通过参加专业培训课程来增强我的技能。我也积极参与公司的团队建设活动，与同事们共同解决问题，促进团队的合作和发展。

个人特质和职业目标

作为一名基层工程师，我注重细节和准确性。我善于分析问题和找出解决方案，并且具备良好的沟通和团队合作能力。我对建筑工程领域有着浓厚的兴趣，并且追求卓越。我的职业目标是成为一名优秀的建筑工程师，为社会创造更多的价值。

总之，我对基层工程师的工作充满热情和动力。我相信通过我的努力和专业能力，我能够为工程项目的成功做出贡献。我期待着能够在您的团队中发挥我的才能和潜力。