# 最新软件技术实践报告 技术调查实践报告(精选15篇)

来源：网络 作者：空谷幽兰 更新时间：2024-04-11

*随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。报告帮助人们了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。下面是小编给大家带来的报告的范文模板，希望能够帮到你哟!软件技术实践报告篇一12月10日，我们正式开始...*

随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。报告帮助人们了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。下面是小编给大家带来的报告的范文模板，希望能够帮到你哟!

**软件技术实践报告篇一**

12月10日，我们正式开始为期两周的“工程测量实习”。在此之前，我们在老师的指导下进行了一系列的准备工作。首先，我们解释了测量任务和测量的实际好处和重要性。我们跟着老师到了测量区的位置，依次看了看学校的九个控制点。在老师的解释中，我们理解为测量区域是我们学院的校园。虽然测量面积比较大，但基本是我们全校的，测绘图也是我们全校的平面图。在这个冬天，虽然天气不是很好，寒风刺骨，但我们还是抓紧时间练习。为了尽快完成任务，我们每天都加班。虽然我们很累很努力，但我们克服了各种困难。同时，我们在实践中感到充实。

在此之前，我们在老师的指导下去工地实地考察，但毕竟是理论上的，实际操作对我们来说还是模糊的。所以这次实习是整个学期以来对我们本科目的一次大考验。我们把这次实习看作是对自己未来工作的一次训练，把学到的知识和实践联系起来，从实践中发现自己的不足，弥补自己的不足。

测量是一项务实求真的工作，一点也不能马虎。在测量实践中，保持数据的原始性也非常重要。为了保证计算的正确性和有效性，我们必须反复检查每个测点的数据是否正确。不可避免地，我们在测量中会犯一些错误，如读数不准确、气泡不居中等，这些都会造成一些误差。因此，在测量中，计算和测量是同时进行的，可以及时发现错误并进行纠正，同时避免了许多不必要的麻烦，节省了时间，提高了工作效率。

测量也是一项精确的工作。通过测量的学习和实践，在我心中形成了一个基本的测量大纲。测量数据主要包括测量和测设两部分。要完成的任务是在宏观层面上进行精确控制，从微观层面上看，测量的任务是按要求绘制各种比例尺的地形图；将定位定向服务带到哥的现场，建立工程控制网，协助设备安装，检测建筑物变形，提供工程竣工服务等。这项任务是通过测量所有测量的三个基本要素来实现的：角度测量、距离测量和高程测量。

在这次实习中，我们学到了测量的实际潜力，更有耐心应对困难。同时，我们也认识到群体团结的重要性和衡量的步骤。首先，熟悉水准仪、光学经纬仪和全站仪的使用，精通水准仪和全站仪的使用，掌握仪器检查和校正的方法；其次，在数据的检查和校正过程中，了解了各种测量误差的来源，主要包括仪器误差、外界影响误差（如温度、大气折射等）三个方面。）和观测误差。要知道如何避免测量结果的误差，极限是减少误差的发生，即达到：

1、在仪器的选择上，要选择合适的精度高的仪器。

2、提高测量水平，减少误差。

3、通过数据处理的各种数学方法减少误差，例如通过多次测量求平均值。

此外，还要掌握一套科学的测量方法，在测量中要遵循必要的测量原则，如“由整体到局部”、“先控制后分步”、“由先进到低”、逐级检查等工作原则。这不仅可以防止误差的积累，及时发现误差，还可以提高测量效率。通过工程实践，我学到了一些课堂上做不到的东西，比如绘制数字地形图、测量断步等，大大提高了动手和动脑的潜力，同时也拓展了与同学交流合作的潜力。光靠一个人的力量和构思是远远不够完成一次测量实践的。只有团队的合作和团结才能使练习快速高效地完成。

（1）设置秤时，秤除了要站直外，还要选在重要的地方。所以选点很重要。同时合并的点越多越好。相反，过多的无用点不仅会增加测量、计算和绘图的时间浪费，还会因过多的点而导致较大的误差。

（2）在用水准仪和全站仪测量的过程中，气泡的对中也会产生误差和十字准线的对准。

（3）计算问题。计算必须由两个人完成，一个初步计算，一个检查。在这个过程中，我们遇到过类似的问题，但是我们通过反复的测试，得出了正确的数据，尽可能的减少了误差。

在这次实习中，我们学到了很多。让我更好的掌握了测量的基本功和一些要素，同时促进了与同学的交流，让我明白了团结互助的重要性和正确使用仪器的方法。

**软件技术实践报告篇二**

系部：

专业：

年级：

班级：

姓名：

学号:

xxxx有限公司

实践时间：

20xx年--月--日 至 20xx 年--月--日 共 --天

实践报告正文

一、实践目的：介绍实践的目的,意义, 实践单位或部门的概况及发展情况, 实践要求等内容。这部分内容通常以前言或引言形式,不单列标题及序号。

二、实践内容：先介绍实践安排概况,包括时间,内容,地点等，然后按照安排顺序逐项介绍具体实践流程与实践工作内容、专业知识与专业技能在实践过程中的应用。以记叙或白描手法为基调,在完整介绍实践内容基础上,对自己认为有重要意义或需要研究解决的问题重点介绍,其它一般内容则简述。

三、实践结果：围绕实践目的要求,重点介绍对实践中发现的问题的分析,思考,提出解决问题的对策、建议等。分析讨论及对策建议要有依据,有参考文献,并在正文后附录。分析讨论的内容及推理过程是实践报告的重要内容之一,包括所提出的对策建议,是反映或评价实习报告水平的重要依据。

四、实践总结或体会：用自己的语言对实践的效果进行评价,着重介绍自己的收获体会，内容较多时可列出小标题,逐一汇报。总结或体会的最后部分,应针对实践中发现的自身不足之处,简要地提出今后学习,锻炼的努力方向。

五、正文字体：宋体小四号字。字数：3000字左右

关于09级大学生暑假兼职情况的调查报告 前言：

时代的发展需要综合性的人才，所以大学生必须多方面的发展自己的能力，才能赶上时代的步伐，才能有自己的一片天地。也正是因为这样，因为要成为一名出色的社会全方面人才，我们不能仅仅从书本中找寻我们的答案，那样只会止步不前。我必须要充分应用书本上的内容，将它们实践化，同时全身心地投身到社会中，在实践中找寻我们所需要的答案，在寻找答案的过程中我们将经历不少的风吹雨晒、腰酸背痛，唯有积极乐观、坚持不懈，才能获取经验，才能获取真正的成功，为将来能成为一个独立自主的人打好基础。

实践目的：马上要走向社会了，就业的问题似乎就开始紧紧地围绕我们的身边， 成了说不完的话题。在招聘会上的大字报总是写着“有经验者优先”，可是对于仍在学校的我们这些毫无社会经验的大学生确实是个比较困扰的问题，因此，我们必须拓展自身的知识面，扩宽与社会的接触面，增加个人在社会竞争中的经验锻炼和提高自身全方面的能力，以便在毕业以后能真正地走入社会，能够更好的适应国内外的经验形势的变化，并且能够在生活和工作中很好地处理各方面的问题。经过自己的不断查找，终于找到了一份社会实践工作。

实践单位及其概况：大厦渔具（店）

本店是小本经营，它已经在广西河池市金城江镇已经拥有20年的生涯了。主要是以钓竿、撒网、丝网等捕鱼工具为主，以渔轮、钓钩、钓线等钓具配件和工具用品为辅，同时也搭配鸟网、吊床、折叠凳等其他产品这种销售模式来经营的。20年的店铺生涯用自己的一点一滴的辛苦经营打造了很好的信誉，并且承诺只要不影响二次出售，买后七天内可以无条件退换。

实践内容：

（1） 安排概况：这次，我于20xx年07月10日在广西河池金城江大厦渔具

（店）开始了我的暑假实践活动。在这里，我的主要任务就是负责尽可能多地销售店内的货物，同时熟练地了解各产品的用途和性能，以便更好地向顾客介绍。一方面，尽可能多的增加客源，另一方面，尽可能的提高信用度和质量保障。

实践方法：

1. 尽早详细地了解商品的用途和客户需求情况，并通过顾客售后反馈情况来

认识渔具市场的趋向。产品与客户是企业发展的双翼，在产品上横向开拓，以钓鱼人切身需示为主轴，再深入这些产品价值链，取得纵向发展，对产品追根究底、精益求精，体现轻、巧、耐、美的结合，即为本店的核心理念。

????

2. 坚持以信用

性强、不怕虫蛀、操作灵便、外形玲珑美观。鱼竿有手竿、海竿和手海两用竿三种

其中鱼竿又可以分类为：溪流竿、综合竿、竞技竿、罗非竿、路亚竿、矶钓杆、海钓竿和其它钓竿 其中：大濑5.4米硬调碳素溪流竿 具有采用日制超高弹性、超高密度的碳纤维材料精心设计而成。

防滑、舒适一体成型、黑色防滑漆握把，手感舒适、细腻。高雅、美观、大方的pet透明包装。此款溪流竿深受大家欢迎。

b.渔线分类有：尼龙线、碳索线、编织线、矶钓主线、钢丝线和其它钓线

各类渔线适用于不同的钓鱼者，但我们店主要以尼龙线和碳索线的销售为主。尤为突出的是“极强”和“”两种销量始终领先。

c. 渔钩分类有：有倒刺钓钩、无倒刺钓钩、爆炸钩、串钩、路亚钓钩和其它钓钩

d. 渔轮分类有：纺车轮、卧式轮、手刹轮和其它渔轮

e．浮漂分类有：立式浮漂、矶钓浮漂、夜光漂和其它浮漂

f．饵料分类有：鲫鱼饵、罗非饵、草鳊鱼饵、鲢鳙饵、综合饵、添加剂、海钓饵和鲤鱼饵

g. 工具用品和装备包括：浮漂盒、支架、网具、遮阳伞、渔具包、水裤等

（4）专业知识和专业技能：

实践意义和解决方案：

实践总结：

在大厦渔具店实践中一个月多的时间里，前几天工作是对金城江本地几家渔具店进行了解，后面就是全身心投入销售阶段，热情耐心地向顾客销售我们的渔具，并合理地着重强调我们的产品质量和售后服务。同时不忘尽可能地联系我们的会计专业知识，进行简单的记账，从实践中学习经验。尽管每天的工作确实有点累，但比起那些终日忙碌于销售的人来说，比起那些长期处于骄阳寒风中辛苦工作的人们来说，我的这些累可以说得上是小巫见大巫了，不值一提。

我初步总结和分析了一下做销售的基本原则：站在客户的角度，替他们考虑，一件商品的价格和质量都非常重要，还有就是售后服务是否方便。

通过这一个月的销售实习使我深深明白营销的重要性和销售是一件很辛苦的事，根本不是读书时想象的那样简单。同样也使我深刻体会到在学校学好专业知识固然很重要，但更重要的是把学到的知识灵活运用到实践中去。

的各项制度，虚心向有经验的同事学习，一个月的实习使我懂得了很多以前不知道的东西，对工程机械行业也有了更深的了解和认识。同时也学会了怎样去销售渔具：（1）说话要有礼貌，称赞客户眼观，使他们获得自重感；（2）说明自己的身份，让客户知道你的来意，并询问是否有有意购买渔具；（3）若无意向，请他们帮忙宣传介绍；若有就向，就向客户介绍自己的产品优势 ；（4）客户询问价格时，报价要视具体情况而定，讨价还价一次不能让的太多，要不然客户会认为降价空间还很大；（5）记录客户的联系方式和感兴趣的渔具及报价；（6）经过协商定出售价，并交付款。

实践是每一个大学毕业生必须拥有的一段经历，他使我们在实践中了解社会，让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识,也打开了视野，长了见识，为我们以后进一步走向社会打下坚实的基础，我们把学到的.理论知识应用在实践中的一次尝试，也是提高自身综合能力的一次机会，所以我们要把握好实习的机会，学到有用的知识，让自己以后事业的根基更加稳固!

**软件技术实践报告篇三**

创建完全部分区后，就需要选择主菜单的第二项把基本分区设置成活动分区，最后退出fdisk的菜单，用format命令依次把各分区格式化一遍即可。

第六步是制作网线。网线的制作方法比较独特，先是用特制的钳子在（本文由（）大学生个人简历网提供）网线的外皮上轻划一圈，即可用手把外皮剥掉。接下来是分线，剥离外皮的网线会露出八条小线，白色和彩色的小线两两绕在一起。只需将八条小线从左到右按以下顺序分好即可：白、橙、白、蓝、白、绿、白、棕（没错，白线总是在左边）。最后，将蓝线和绿线左边的白线交换一下位置，一根网线就分好线了。分好线以后就可以安装水晶头了，将分好线的一头插入水晶头里，然后用刚才划外皮的特制钳子加紧水晶头即可。安装水晶头前一定要注意将八根小线弄平弄齐，否则装入水晶头时可能会出现个别小线套不上水晶头里的金属触片的情况，从而导致整根网线作废（只能剪掉水晶头重装）。

第七步是连接局域网。这一步倒没有什么太难的地方，只不过需要反复调试

。可先在\"开始\"－\"运行\"里输入\"cmd\"进入\"命令提示符\"，然后输入\"ipconfig\"查看本机或是其它机子的ip地址。然后在\"网上邻居\"里设置好\"网关\"、\"子网掩码\"和\"ip地址\"就可以尝试着连接目标计算机了。如果连接不上可以考虑在\"命令提示符\"里\"ping\"一下，看是否网络连接通畅。如果第四步和第六步工作没做好的话，都有可能导致这一步无法完成。

第八步是网上冲浪。进入这一步就相对轻松多了。很多同学都对在线电影感兴趣，只是不知道免费在线电影网站的网址，我告诉他们网站的网址，又帮他们下载并安装好real player 10，就可以在线观看电影了。不过有一点值得注意，机房的电脑都安装了还原精灵，一重启就会自动还原系统盘.

**软件技术实践报告篇四**

随着现代中国的不断崛起和发展，我们国家的经济逐渐强大起来，我们人民生活水平得到很大的体高。可是在经济发展中我们国家同样出现了很多的问题，其中最致命的就是我们的环境保护问题，这已经是严重影响我们国家继续发展的重要原因。

学校为了全面完成教学的任务，使学生做到理论联系，同时拓扩同学们的视野，丰富课外的社会知识。学校领导精心的为我们每一个学生做了长期的`计划---每年一次的社会实践。这个暑假，我们进行了地一次社会实践。

经过两个星期的时间，我顺利的完成了这次学校安排的社会实践。现在回顾这一次的社会实践，确实有了很大的收获，但也有写遗憾。因为在学校里刚学的知识还不够扎实，只能在实践公司里看而不能动啊!要想能够学到更多的知识，我只能在工作的时间向他们讨问有关的专业知识!

由于我的真诚搏取了他们的喜爱，并热情的给我讲述了有关于我们园林专业的很的知识，如绘图、草坪的\'重要作用、色彩在园林上的表现等。如此将使我对园林专业深一步了解，也让我懂得了做人的基本。

为了能让我这位刚读完大一的学生打开眼界，对园林专业知识的扩展，在公司里面工作的叔叔阿姨们都热心的轮流的带我去逛公园、观察园林的造园手法，并给我讲述园林建筑小品：厅与堂相似，常设在园林中心或视钱交汇之处，坐北朝南;轩与馆相似，单体或组成建筑群比厅、堂轻巧秀丽，园林中长设在明显的位置作为对景作用;楼与阁相似，一般为两重以上的建筑，设在厅堂之后或园林四周。依山旁水之处效高耸，作为对景使用;台常建于水边、湖边、桥上、山腰之处;榭是临水的建筑物，往往建于水边平台上，花丛树旁;廊园林中的长形建筑;亭是富有民族特色的园林建筑物之一，常设在山上、水边、湖心、路旁、桥头、桥上等，常与廊相接。等等。此期间让我陶醉在他们的解说之中。他们告诉了我要学好园林专业必须多出去看看别人创义一些好的公园、名胜古迹、具有特色的建筑物等，从中吸取其中的精华，用来设计出原无既有的园林特色。此时让我更加懂得了园林。园林是一个能够为人们的生活环境创造出更美好的创造者。

更让我体会到了，我们平时在园林学习中是多么的丰富多采啊!我们经常背着画板到了各处去进行写生，无论是在乡村还是城市我们可以随地而坐随心的做画，都可以旁若无人。在人们的羡慕和惊讶的目光中，我们尽情的去挥动自己手中的画笔涂抹着美丽的色彩，画出一张张生动是作品啊!不管我们是走到那里，只要有一张纸、一支笔都去买弄自己的手法，好看的我们就把它当做艺术，难看的我们就把它当作一糟糕的练习吧!这对于我们学习园林的来说多么的重要啊!

我们都知道我国有过世界园林之母的名誉啊!但那只是古人名誉罢了。在现在的现代园林设计中，我国只是在初级阶段，也正是因为这样，我们有了更多的机会去用现代人的眼光去美化我们的生活环境，美化整个世界。可想而知，在我们生活中，哪个城市获得什么的环境奖的，哪个地方要修一条公路，哪个地方新建一个公园，哪个地方要搞绿化的，哪个地方植树布景。都是需要用到园林的改造啊!而我国现在是一个正在快速发展的国家，需要对各地方的建筑和规划!现在无论是在农村还是在城市，我们园林都有相当广泛的空间去运用啊!

现在我国有了快速的发展，使我们的生活有了很好的改善，人们对生活的要求也就高了，不但享受美好的物质生活，还需要精神的享受!工作累了也要出去玩玩，什么名山大川啊，什么风水名地啊!最少也要经常到公园里去观光。如果是我们的设计真能够做好!不管是什么的名山大川啊，什么的风水名地，我们都会把每地方变为风景名地。在29届奥运会在北京举行，世博会在上海举行和在广州举办的亚运会，无疑是我们园林大显身手的一个好机会啊!在这里面，我们园林是有着多么大的发展前景!

**软件技术实践报告篇五**

近年来我国石油钻井工程技术取得了较为显著进步，但和发达国家相比，我国的石油钻井工程技术水平还较为落后，因此我国必须高度重视石油工程钻井技术的创新发展，以更好的满足我国石油开采的需要。当前，我国石油工程中主要采用以下几种钻井技术。1）井下控测技术。我国石油工程钻井过程中所应用的井下控测技术能够在很大程度上提高井下测量信息传输的效率和精度，同时也促进了钻井技术自动化水平的发展。2）井控技术。这种技术在主要应用于井下压力的检测，目前我国井控技术发展水平较高，通过不断的创新实践，井控技术已经达到了四级井控施工的标准。3）深水钻井技术。我国深水区储藏了大量的石油资源，但是长期以来受到技术条件制约，深水区石油资源无法得到很好的开采利用。随着深水钻井技术的发展，我国石油工程钻井施工能够适应的深度达到了2500m深水区，并可保证信号传输的稳定性和精度，无线传输的抗干扰能力显著增强。4）海上钻井技术。我国海洋中石油资源储量丰富，但是海洋石油资源的开采对钻井技术的要求极为严格，目前我国海上钻井技术的种类较多，具体包括大位移井、分支水平井钻井技术、深水双梯度钻井技术、喷射下导管技术、动态压井钻井技术、随钻环空压力监测技术、随钻测井技术、深水钻井液和固井工艺等[1]。

2石油钻井工程技术的发展方向与对策

目前我国石油工程钻井技术还存在着诸多问题，具体表现为应用广泛、技术含量低、复制性强、创新水平较低等问题，而随着我国科学技术的进步以及市场对钻井技术需求的增加，我国石油钻井工程技术将会不断完善和创新，进而为石油行业的进一步发展提供技术支持。

2.1一体化的发展方向及对策

一体化的发展，需要注重先进技术与自主技术的结合。现阶段我国石油钻井技术水平以及研发能力和西方国家还存在差异，但是石油工程对钻井技术的要求越来越高，因此我国必须尽快提高石油钻井技术水平，以确保石油工程施工的质量和效率。为此我国应该坚持技术引进和自主研发相结合的原则，一方面加大对石油工程钻井技术的研发投入，掌握钻井技术的核心，进而为提高我国石油资源开采水平打下坚实基础；另一方面我国还应该不断从国际上吸收先进的石油工程钻井技术，借鉴其优秀的科技成果，并且根据我国的经济社会发展的现状和石油企业生产经营的实际情况转化钻井技术成果，从而提升我国石油钻井技术的整体水平。

2.2人才战略发展方向及对策

人才战略发展方向的确定，需要加大力度培养科研人员，并强化其创新理念。因为21世纪对人才的需求量巨大，特别是在市场竞争激烈的石油行业，高素质的人才能够在很大程度上提升石油企业的竞争力。同时石油工程钻井技术无论是研发还是应用对人才的要求都较高，石油企业必须加大对各类高素质人才的培养投入，特别是对科研人员，这样可以提高石油企业整体科技实力，通过科技人员的持续创新，石油企业的钻井技术一定会取得突飞猛进的成果，进而为石油工程施工提供坚实的技术支持。

2.3切实做好现场监督工作，不断促进钻井技术的改进和完善

石油工程钻井施工的质量水平在很大程度上依赖于有效的`监督工作，石油企业应该根据钻井工程施工的实际情况组织专业人员，定期进行施工现场的监督工作，并且重点关注石油工程钻井技术的应用过程，若发现钻井技术应用施工中存在问题应该第一时间向有关上级反映，并且提出建设性的意见，这样有助于推进石油工程钻井技术的改进和完善。因此现场监督人员须对钻井技术应用的各环节实施监督，进而为钻井技术的改进提供数据信息的支持，提高石油工程钻井技术水平。

3结束语

综上所述，目前我国石油工程钻井技术还无法满足实际需要，而且随着石油工程钻井环境的变化，石油工程对钻井技术的要求越来越严格。这就需要石油企业在日常的钻井工作中，积极深入施工现场进行各项指标检测，并详细记录检测结果，进而结合当前实际情况分析石油工程钻井技术中存在的问题，制定针对性的优化措施，不断提升钻井技术水平，保证石油工程施工的质量和效率。

作者:杨灵恒单位:中石化华北石油工程有限公司河南钻井分公司

参考文献

[1]白迎前，卢青山.试论石油钻井工程技术现状、挑战及发展趋势[j].化工管理，，（3）：90.

**软件技术实践报告篇六**

从xx年xx月xx日到xx年xx月xx日，我很荣幸有机会在xx小学实习一个多月。我一个多月的实习包括两个方面，一个是语文老师的教育实习，一个是班主任的工作实习。在这一个多月的时间里，我积极认真地工作，虚心请教办公室里有经验的老师，取得了不错的效果。同时我也用这一个多月的时间做了一个调查，针对的是现时代的语文教学现状。通过调查研究，初步了解了语文教学的现状，为深化教学改革，探索实施素质教育的新途径提供了客观依据。

1.从语文教师自身和教学两方面探讨小学语文教学现状。

首先，从小学语文教师自身方面谈谈语文教学的现状。相处一个多月，发现初三语文老师的文化水平是大专。从教务处了解到的情况来看，这个小学大部分老师都有大专文凭，只有少数老师有本科文凭。这证明小学语文老师的一般文凭并不高。另外，有些人的普通话不是很标准。这些情况更令人担忧。其次，从目前小学语文教师的教学中，我们可以看到语文教学的现状。在教学方法上，初三语文教师基本采用问答和讲授的方法，少数有经验的老教师采用自学辅导和情境教学的方法，取得了较好的效果。在使用教学设备方面，通过调查发现，大多数教师使用的教学方法仍然很原始:教师与学生交谈，很少使用多媒体和扫描仪等先进手段。

造成这种现象的一个重要原因是这种教学方法效果不理想，师生互动的机会减少。以多媒体教学为例，课堂上学生的目光被大屏幕吸引，很少有学生再看书。学生爱看一些图片，记得很清楚，但是忽略了旁边的文字。这种教学方法也让老师偷懒。大多数老师在多媒体课上很少在黑板上写字。有的老师下课不在黑板上写一个字，学生不做笔记。他们认为小学的主要任务是阅读和写作。使用多媒体等先进设备无形中降低了写作的重要性，而很多学生的自我意识并不高。基本上老师写就写，不动就不动。为了提高学习效率，他们只能抛弃先进的设备，转而采用旧的方法。事实也证明，采用旧方法是正确的，符合教学的实际情况。

此外，旧方法有其独特的灵活性，可以根据教室的实际情况随时改变教室内容的设置，这是先进设备所没有的。从教学态度来看，小学的孩子还没有定型，思想不稳定。不仅一个班的学生语文成绩差异很大，个别学生不同时期的语文成绩差异也很大。小学语文老师不认为学生可以分几个班。他们平等对待所有的学生，希望所有的学生都能学好汉语。他们对所有的孩子都很耐心。他们尽最大努力让他们理解，所以他们改变他们的方式让他们感兴趣。老师们没有放弃成绩特别差的学生。他们认为他们不能放弃任何学生。当然，老师也承认自己在教学过程中有失偏颇，但也无能为力。老师能坦诚的告诉我不能平等对待学生，真的很难能可贵。在语文教学过程中，初三语文老师非常重视预习指导和单词教学，因为初三学生刚从低年级转学，有一段时间不能适应没有标准发音的课本，所以要保证自己认识单词后才能开始课文教学。在作业要求上，初三的老师可以说是非常严格，是为了让学生尽快养成良好的学习习惯，更好的适应以后更高年级的要求。

2.从学生的角度探索当前小学语文的发展。

我实习年级是初三，学生都在十岁左右。这个年龄的学生很不成熟。经过一个多月的观察，发现不仅男生好动，女生也不容易安静下来。上课开小差，动作不大的同学比比皆是，三年级是一个特殊的时间段。语文的学科只有从这个年级才真正发挥作用。从这里开始，他们在语文课的任务不仅仅是阅读，更重要的是，开始学习如何使用语言。如果他们上课注意力不集中，就根本无法掌握语文知识，这一点很重要。因此，在课堂上，吸引学生的注意力，维护课堂秩序，成了每一位初三语文老师的重头戏。他们用激昂的声音和跌宕起伏尽力吸引学生的注意力，用目光在教室的每个角落徘徊，用应有的惩罚来维护课堂秩序。实习的时候上课就有这个毛病。后来我也学会了用这种方法，课堂效果不错。

众所周知，在当今的中学，有些学生对学习汉语不感兴趣，也不想学。他们以为自己从小学一年级就开始学中文了，还天天说母语，尤其是理科生。他们的想法更严重。他们认为自己不想当作家，再好的文学也不会有多大用处。另外，他们考试分数不会太低。好在这种现象在小学并不常见。我想从学生的角度说，这可能是因为小学生还小，接触中文的少。语文对他们来说还是一门很新的学科，对语文知识有着浓厚的兴趣。当然，这种现象也离不开小学语文教师的教学。每一个小学语文老师都在竭尽全力让每一个学生爱上语文。他们尽最大努力引导学生关注语文学习。

实习期间，我带领实习班的同学去了三次多媒体教室。通过这些课，我发现小学生对现代教学方法还是很喜欢，很感兴趣，但是自律意识相对较差。当他们到达新鲜的地方时，他们环顾四周，互相耳语，这使得课堂纪律难以维持。另外，由于学校资源的问题，多媒体教室也是理科实验室，实验设备和器材比较多，学生太好奇了。尽管老师强调成千上万，还是会有同学拿着摸着。正因为如此，这所小学的语文老师都不愿意带学生使用先进的设备。

小学生很简单，正因为如此，当一个称职的老师一定要学会在合适的时候表扬他们，尽量用表扬来鞭策他们进步。当然，不能只靠夸奖。批评和惩罚在行为习惯的调整中也很重要。否则不会引起他们的注意，甚至会产生老师不怕的想法。小学生也很敏感。不能因为年轻就认为自己不懂。其实他们都有一双锐利的眼睛。在调查中，小学生喜欢与自己思想接近的老师。他们会寻找老师和他们共同的喜好。如果有很多共同的喜好，就会更接近这个老师，否则就会不熟。他们最不喜欢的老师是那种不公平对待学生的老师。无论是富裕家庭的孩子还是贫穷家庭的孩子，无论是好学生还是调皮学生，在这个问题上的看法是一致的。每个孩子都想通过自己的方式引起老师的注意，使用的方法可能会让老师喜欢，也可能会让老师产生不愉快的情绪，后果是意料之外的。可以说每个孩子的行动起点都是好的，看老师怎么看。实习的时候，看到过这样的事情。我的实习班里有一个叫李嘉龙的小男孩，他很调皮。当老师没看见他时，他相当克制。当老师的目光转向他时，他变得更加淘气。老师让他头疼，因为他总是在课堂上插嘴。根据我的所见所闻，我认为李嘉龙只是想引起老师的注意，所以我更关注他的言行，并试图在与他的每次谈话中引导他走上正确的道路。在我看来，要成为一名称职的好老师，我们应该从学生的心理出发，为他们找到合适的指导。这样学生就不会顶撞老师，甚至不会顶撞老师所教的科目。

小学生比较年轻，知识面比较窄。考虑到他们的接受能力，他们不能在课堂上把中国老师知道的所有课文都塞进去。如果语文老师不关心这些，可能会让学生对语文课失去兴趣，甚至讨厌语文课。实习期间，我教的第一篇课文是《做一片美丽的叶子》。文中有这样一句话:“每片树叶都做着同样的工作——把太阳变成生命的乳汁，献给大树。”在这里，我们需要为他们拓展光合作用的含义，但不能说得太深。否则不仅语文课和语文课不一样，学生也听不懂。

**软件技术实践报告篇七**

太原第一机床厂始建于952年，是国家生产金属切削机床的重点企业，是山西省数控产业化基地。企业位于太原市南内环街6号，占地面积3。28万平方米。三面临街，地处城市中心区域，地理位置优越，交通便利。企业在册职工293人，其中各类专业技术人员3xx年通过iso900国际质量体系认证。

毕业实习是我们在完成本专业基础课和专业课的学习之后，综合运用知识的重要的实践性教学环节，是机电专业必修的实践课程，在实践教学体系中占有重要地位。通过毕业实习使自己在实践中验证、巩固和深化已学的专业理论知识，通过知识的运用加深对相关课程理论与方法的理解与掌握。加强对企业及其管理业务的了解，将学到的知识与实际相结合，运用已学的专业理论知识对实习单位的各项业务进行初步分析，善于观察和分析对比，找到其合理和不足之处。灵活运用所学专业知识，在实践中发现并提炼问题，提出解决问题的思路和方法，提高分析问题及解决问题的能力。

在这短短的几个星期内，大家每天都要学习一项新的技术，并在很短的实习时间里，完成从对各项具体操做的一无所知到制作出一件成品的过程，我们在老师们耐心细致地指导下，很顺利的完成各自的实习内容，并且基本上都达到了老师预期的实习要求，圆满地完成了实习。在实习期间，通过学习车工、钳工的操作，我们做出了自己的工件，虽然这几个星期的实习是对我们的一个很大的考验，但是看到自己平生第一次在车间中做出的工件，我们都喜不自禁，感到很有成就感。

来到工厂，首先工人师父给我们上安全课，告诉我们什么可以弄什么不可以弄，一定要服从厂里还有老师的管理，并且要自己注意安全，不要到处乱跑等，还给我们说了一些活生生的事件，加强我们对安全的认识，并且还给我们说了一些厂子里的优秀业绩等，还给我们介绍了一些分厂的各种不同的地方。

接下来几天实习老师带领我们来到各分厂熟悉一下车工、锻工、磨工，铣工等机械设备的构造、工作原理、基本操作和基本功能，等以后实习的时候再让我们实际操作。通过老师的讲解，我们熟悉了普通车刀的组成、安装与刃磨，了解了车刀的主要角度及作用，刀具切削部分材料的性能和要求以及常用刀具材料，车削时常用的工件装夹方法、特点和应用，常用量具的种类和方法，了解了车外圆、车端面、车内孔、钻孔、车螺纹以及车槽、车断、车圆锥面、车成形面的车削方法和测量方法，了解了常用铣床、刨床、磨床的加工方法和测量方法。

比如在使用磨床机床工作时，头不能太靠近砂轮，以防止切屑飞入眼睛，磨铸铁时要戴上防护眼镜，不要用手摸或测量正在切削的工件，不要用手直接清除切屑，应用刷子或专用工具清除，严禁用手去刹住转动着的砂轮及工件，开机前必须检查砂轮是否正常，有无裂痕，检查工件是否安装牢固，各手柄位置是否正确。开动铣床机床前，要检查铣床传动部件和润滑系统是否正常，各操作手柄是否正确，工件、夹具及刀具是否已夹持牢固等，检查周围有无障碍物，才可正常使用，变速、更换铣刀、装卸工件件、变更进给量或测量工件时，都必须停车。更换铣刀时，要仔细检查刀具是否夹持牢固，同时注意不要被铣刀刃口割伤。铣削时，要选择合适的刀具旋转方向和工件进给方向，切削速度、切削深度、进给量选择要适当，要用铁勾或毛刷清理铁屑，不能用手拉或用嘴吹铁屑，工作加工后的毛刺应夹持在虎钳上用锉刀锉削，小心毛刺割手。铣齿轮时，必须等铣刀完全离开工件后，方可转动分度头手柄。

车工要求较高的手工操作能力。通过老师的讲解，我们了解了车刀的种类，常用的刀具材料，刀具材料的基本性能，车刀的组成和主要几何角度，车床的功能和构造，老师最后给我们示范了车床的操作方法，并示范加工了一个木模，然后就让我们开始自己独立实习，虽然操作技术不怎么熟练，经过几天的车工实习，最后还是各自独立的完成了实习。车床运转时，不能用手去摸工件表面，严禁用棉纱擦抹转动的工件，更不能用手去刹住转动的卡盘。当用顶尖装夹工件时，顶尖与中心孔应完全一致，不能用破损或歪斜的顶尖，使用前应将顶尖和中心孔擦净，后尾座顶尖要顶牢，用砂布打磨工件表面时，应把刀具移动到安全位置，不要让衣服和手接触工件表面。加工内孔时，不可用手指支持砂布，应用木棍代替，同时速度不宜太快。禁止把工具、夹具或工件放直接在车床床身上和主轴变速箱上。工作时，必须集中精力，注意头、手、身体和衣服不能靠近正在旋转的机件，如工件、带轮、皮带、齿轮等。

通过车工实习，我们熟悉了有关车工及车工工艺方面的基本知识，掌握了一定的基本操作技能，已经会初步正确使用和操作车床，而且还增强我们的实践动手能力，以及分析问题和解决问题的能力。

数控车床的操作，就是通过编程来控制车床进行加工。数控机床是综合应用计算机、自动控制、自动检测及精密机械等高新技术的产物，是技术密集度及自动化程度很高的典型机电一体化加工设备，它与普通机床相比，其优越性是显而易见的，不仅零件加工精度高，产品质量稳定，且自动化程度极高，可减轻工人的体力劳动强度，大大提高了生产效率。只要输入正确的程序，车床就会执行相应的操作，通过数控车床的操作及编程，深深地感受到了数字化控制的方便、准确、快捷。通过数控实习，我们了解了数控机床及数控加工概念，掌握了数控机床程序编制内容，数控实习使我们具备了一定的数控加工基础知识，我们基本上可以能阅读并且编制简单数控操作加工程序，初步掌握了数控机床的操作与维护。

车工、锻工、磨工，铣工实习是切削加工技术的必要途径之一，可以培养我们的观察能力、动手能力，开拓我们的视野，使我们平时学习的理论知识和操作实践得到有效的结合。

在观察的时候，我们在不懂的地方向工人师父请教，明白了很多书本上没有的东西。在听了工人师傅的讲解后，明白了一般零件的加工过程如下：

齿轮零件加工工艺：

最后我们在师父的指导下，亲自加工了一个零件，使我们大家都兴奋不易。

在自己亲手加工的时候，很多问题都出现在我们的面前，使我们更加加深了各种知识的了解，在自己加工十时，使我对对刀，参数的设置，编程的要求，工艺，还有在加工中的各种操做，以及刀补的建立，还有各种参数的修改，以及各种量具的使用有了更加深刻的了解。

在实习的期间，我们还学习了数控车床、铣床等。数控给我们留下了深刻的印象，它们让我看到了这行业的未来。

实习结束了，但学习却是永无止境，通过我实习，我学到许多知识与技术。在这次实习中我也学会了怎样去面对失败。实习的生活使我难以忘怀。

**软件技术实践报告篇八**

回顾今年的工作，我在上级领导的正确指导和亲切关怀下，在本队干部的大力支持和积极帮助下，在全体职工的密切配合和共同努力下，以确保完成本队各项工作为中心，以全心全意为广大员工服务为宗旨，以加强员工思想教育和员工培训为手段，以全面提高队伍的整体素质、全面保证职工的生活需要、确保我队完成生产任务为出发点，根据上级精神和指示，根据我队的实际情况开展所负责的各项工作。

现就本人今年所做的具体工作分六个方面，向在坐的各位领导和同志们作如下汇报：

1、围绕一个中心，即钻井生产施工这一中心。

为使我队的党群工作始终在围绕钻井生产施工这一个中心上发挥最大功效，我和队上其他干部共同商议、共同想方设法，从各方面保证生产施工的顺利进行，我主要是做好后勤保障工作，职工培训工作和思想教育工作等，解除大家思想上、生活上、精神上的各种包袱，提高员工操作技能和理论水平，为员工加油打气，使大家全身心投入到钻井生产施工之中，为生产顺利进行提供强有力的保证。

2、发挥两个作用：党支部的战斗堡垒作用和共产党员的先锋模范作用。确立党支部的战斗堡垒作用和地位，建立“党员先锋岗”“党员模范岗”，划分党员责任区，在接受群众监督、支部严格考核的基础上，使每个党员明确责任，工作有了动力、有了目标，自我加压，认真完成工作、学习和思想政治任务。真正做到了积极学习使觉悟高于群众，努力工作使业绩高于群众，钻研业务使技能高于群众，形成人人争做优秀党员的良好风尚、给群众做出了良好的示范和表率作用。

3、理顺三种关系，干群关系，党群关系，党政关系。通过上级精神、指示和班子学习，使党员干部更加明确了组织和群众的重托和厚望，深知了权力就是责任，领导就是协调，干部就是给给员工服务的。党员干部都能用积极的心态对待工作、对待人生;用感恩的心态对待组织、对待群众。从而全面的促进了干群、党群关系，使干部、党员和群众在生活和工作中，都能打成一片，为队伍的和谐和工作的顺利开展打下了坚实的基础。党支部和队委会在增强党性的基础上统一思想，党政双方互为依存，互相补台，互相促进，相互制约和监督。在确定生产经营方针、人员调整、制度制订、保障职工主人翁地位等重大问题上，都能做到用党性原则统一思想，统一步调。无论是党务干部还是行政干部，遇事都能从大局出发，能站在对方的角度上考虑，达到了遇到问题豁然开朗，有了误解及时化解，有了分歧心平气和的商议，党政的关系处理的很融洽。促进了班子的团结，增强了队伍的凝聚力，战斗力和核心竞争力。

4、采取四种方法：问，文，稳，温。问，就是了解职工的需要和困难，意见和想法，不满、建议以及情绪和心里包袱，及时进行分析和解决。文，就是进行集中思想教育和个别谈心教育，打开心结，化解矛盾，纠正消极思想，端正工作态度，改变错误观念，消除各种误会。稳，就是想办法，确保和促进职工队伍的稳定。温，就是让职工感觉到本队的温暖，我们协调帮助解决员工工作和生活中遇到的困难，像给家庭困难的员工申请补助等，让不少职工感受到意外的惊喜和组织的温暖。

5、夯实五个基础：党、政、工、团、班。

党支部是我队的主心骨，是职工群众的带路人，一举一动，一言一行，都代表着一个基层党组织的形象。因此，在支部建设上，我始终铭记着自己肩负的责任。把握一个“全”，那就是全方位地抓好党支部建设，树立全心全意为职工群众服务的思想，把党支部的各项工作全部溶入生产经营工作之中。加强党支部班子建设，发挥党支部战斗堡垒作用，坚持“三会一课”制度，加强党员管理，。坚持“双培双提高”，使全体党员都能以良好的自身形象，扎扎实实的工作，感染和带动群众，发挥模范带头作用。今年预备党员转正3人，发展入党积极分子3人，党支部建设得到加强和提高。

在本队领导班子建设上，我坚持班子学习、班子民主生活和民主集中制。注重发挥集体的智慧和力量。把员工的调整、奖金分配、先进的评选等一切涉及生产、劳动分配和职工群众切身利益的事，都做为大事，慎之又慎，集体研究决定。凡事都要事先交流思想，形成统一认识后，再提交职工代表会议上进行讨论。尊重班子每位成员的意见，群策群力，择善而定，不搞“一言堂”、不跳“独脚舞”，从而激发、调动了每一个班子成员的积极性，依靠集体的力量把各项工作开展起来。另外，还注重加强干部作风建设，让干部做好职工群众的领头羊、排头兵。

钻井社会实践报告

**软件技术实践报告篇九**

本页讲述了园艺专业毕业后能做什么工作、用人企业招聘需要的要求、就业后的工资待遇、园艺专业在哪些城市比较吃香以及同类专业还有哪些专业比较好。

工资待遇

截止到12月24日，36759位园艺专业毕业生的平均薪资为3756元，其中以上工资1000元，0-2年工资3407元，6-7年工资3500元，3-5年工资3938元，8-10年工资3999元，应届毕业生工资4263元。

招聘要求

针对园艺专业，招聘企业给出的工资面议最多，占比87%;不限工作经验要求的最多，占比75%;大专学历要求的最多，占比50%。

就业方向

就业岗位

园艺园林景观设计师、景观设计师、园林工程师、园艺师、景观工程师、园林景观设计师、园林景观工程师、区域经理、绿化施工员、销售代表、农艺师、园林设计师等。

城市就业指数

园艺专业就业岗位最多的地区是北京。薪酬最高的地区是昆明。

就业岗位比较多的城市有：北京[343个]、上海[340个]、广州[305个]、武汉[218个]、深圳[186个]、杭州[150个]、南京[148个]、成都[143个]、西安[123个]、郑州[122个]等。

就业薪酬比较高的城市有：昆明[7203元]、牡丹江[7000元]、保山[6999元]、沈阳[5999元]、青岛[5499元]、上海[5293元]、扬州[5249元]、西安[5000元]、滨州[4999元]、南昌[4561元]、郑州[4360元]等。

园艺专业在专业学科中属于农学类中的植物生产类，其中植物生产类共9个专业，园艺专业在植物生产类专业中排名第1，在整个农学大类中排名第2位。

在植物生产类专业中，就业前景比较好的专业有：园艺，农学，烟草，植物保护，茶学，植物科学与技术，应用生物科学，种子科学与工程，设施农业科学与工程等。

[园艺技术就业前景]

**软件技术实践报告篇十**

1、主要目的和任务：了解钻井过程概况和各种录井方法，使我们对学校所学理论知识有更深刻的认识，并了解石油各个方面的生产环节。通过实习，了解专业，增强感性认识，学习基本技能，深化已学的知识，并以现场实际操作来培养我们动手动脑能力，增强我们对石油钻井技术更感性的认识，了解我国石油工程的现状，激发我们热爱专业，勤奋学习的热情。

2、实习地点及方式：地点：华东石油局――新疆井场。

方式：实践。

3、具体内容3.1井场的.组成及钻井过程概况3.1.1、井场概况井场是在陆地上打井时为便于钻井施工，在井口周围平整出来的一片平地，面积根据钻机钻探能力的大小而定，钻6km深井的钻机约需120×90m2，钻3km井深的钻机约需100×60m2，再小于此的钻机，井场可小到60×80m2。井场用于放置钻井设备如井架、动力机、泥浆泵及循环系统、以及存放钻杆、套管等管材，放置水罐、油罐、洗井液罐及堆放洗井液材料、各种配件等。并设有值班房、发电房、库房等临时建筑。

井场的空场大小应能满足搬家、安装、固井及处理事故等作业时大批车辆进出、摆放的需要。

井场的形状大体上为长方形，可因地制宜以减少土方量。但公路应从井架大门前方通入井场，不应从钻井设备后部通入（即所谓倒井场），油罐等也不应放于井场入口附近，以免井场上出现井喷、失火等险情时抢险车辆无法进入井场。

对离矿区较远的探井，尚需有生活设施如宿舍、厨房、饭厅等。

图1钻井井场及设备示意图

1．天车11．鼠洞（接单根用）21．管子坡道31．（脱泥机）泥浆过滤设备

2．井架12．鼠洞（放方钻杆用）22．管架32．脱砂机

3．二层台13．固定大钳23．井架底座33．离心机

4．游动滑车14．接管用大钳24．泥浆返回管线34．泥浆泵

5．大钩15．绞车25．泥浆振动筛35．干水泥储备罐

6．水龙头16．指重表26．节流管汇36．储水罐

7．吊卡17．司钻控制台27．泥浆-天然气分离器37．发电机

8．方钻杆18．井场值班室28．脱气装置38．防喷器组

9．方钻杆补心19．水龙带29．泥浆储备池

10．方补心20．蓄能装置30．泥浆池

3.1.2、钻井工具及用途简介方钻杆

规格：方钻杆电钻杆长2～3米；壁厚是普通钻具厚的4～5倍材料；优质合金钢、截面是正方形、方边形。

特点：方钻杆上下扣都是母扣，方钻杆有保护接头下面是正扣，上面是过渡接头―反扣。

作用：1、传递扭矩

2、承载具的重量

3、输送钻井液

方钻杆运输、使用中的注意事项：放在鼠洞内，防弯曲、防生锈。

钻铤

作用：1、施加钻压

2、防止井斜钻铤尺寸不同钻具组合不同

3、不断延续加深井眼

4、输送钻井液

钻杆

钻杆多为一侧公扣,一侧母扣。现在用的钻杆为5寸，127毫米直径，真空无缝钢管制成。

作用：1、传递扭矩

2、输送钻井液

3、不断延续加深井眼

维护方法：防止放在场地泥水里。

钻杆检查：1、本体是否弯曲

**软件技术实践报告篇十一**

1.老师进行用电安全教育

老师讲述了电是现代化生产和生活中不可缺少的重要能源。若用电不慎，就可能造成电源中断、设备损坏、人身伤亡，将给生产和生活造成很大的影响，因此进行安全教育具有特殊重要的意义。老师给我们讲述了有关触电的基本知识，触电急救知识和电气消防知识等等。

触电是指人体触及带电后，电流对人体造成的伤害。它分为两种类型，即电击和电伤。电击是指电流通过人体内部，破坏人体内部组织，影响呼吸系统、心脏及神经系统的正常功能，甚至危及生命。电击致伤的部位主要在人体内部，它可以使肌肉抽搐，内部组织损伤，造成发热发麻，严重时将引起昏迷、窒息,甚至心脏停止跳动而死亡。而电伤是指电流的热效应、化学效应、机械效应及电流本身作用造成的人体伤害。电伤会使人体皮肤表面留下明显的伤痕，常见的有灼伤、烙伤和皮肤金属化等现象。

触电急救的知识是一旦发生触电事故时，应立即组织人员进行急救。急救时必须做到果断、动作迅速、方法正确。基本原则是动作迅速、方法正确。当通过人体的电流较小时，仅产生麻感，对机体影响不大。当通过人体的电流增大，但小于摆脱电流时，虽可能受到强烈打击，但尚能自己摆脱电源，伤害可能不严重。当通过人体的电流进一步增大，至接近或达到致命电流时，触电人会出现神经麻痹、呼吸中断、心脏跳动停止等征象，外表上呈现昏迷不醒的状态。这时，不应该认为是死亡，而应该看作是假死，并且迅速而持久地进行抢救。有触电者经4小时或更长时间的人工呼吸而得救的事例。有资料指出，从触电后三分钟开始救治者，90％有良好效果；从触电后6分钟开始救治者，10％有良好效果；而从触电后12分钟开始救治者，救活的可能性很小。由此可知，动作迅速是非常重要的必须采用正确的急救方法。施行人工呼吸和胸外心脏挤压的抢救工作要坚持不断，切不可轻率停止，运送触电者去医院的途中也不能中止抢救。在抢救过程中，如果发现触电者皮肤由紫变红，瞳孔由大变小，则说明抢救收到了效果；如果发现触电者嘴唇稍有开、合，或眼皮活动，或喉嗓门有咽东西的动作，则应注意其是否有自主心脏跳动和自主呼吸。触电者能自主呼吸时，即可停止入工呼吸。如果人工呼吸停止后，触电者仍不能自主呼吸，则应立即再做人工呼吸。急救过程中，如果触电者身上出现尸斑或身体僵冷，经医生做出无法救活的诊断后方可停止抢救。

电气消防知识是电气火灾发生后，电气设备和线路可能带电，因此在扑灭电气火灾时，必须了解电气发生的原因，采取正确的补救方法，以防发生人身触电及爆炸事故。而现如今，我们都是面对的照明线路，所以我们要了解照明线路.

2．老师讲解常用仪器仪表使用

a．万用表的基本使用方法

（1）插孔和转换开关的使用

首先要根据测试目的选择插孔或转换开关的位置，由于使用时测量电压，电流和电阻等交替的进行，一定不要忘记换档。切不可用测量电流或测量电阻的档位去商量电压。如果用直流电流或电阻去测量220的交流电压，万用表则会立马烧坏。

（2）测试表笔的使用

万用表有红，黑笔，别看它就有两根，使用中能不能运用自如，也是大有学问的，如果位置接反，接错，将会带来测测试错误或烧坏表头的可能性。一般红表笔为“+”，黑笔为“-”。而内部却红表笔为“-”，黑笔为“+”

表笔插放万用表插孔时一定要严格按颜色和正负插入。测直流电压或直流电流时，一定要注意正负极性，没电流时，表笔与电路串联，测电压时，表笔与电路并联，不能搞错。

（3）如何正确读数

万用表使用前应检查指针是否在零七八碎位上，如不指零位，可调正表盖上的机械调节器，调至零位。

万用表有多条标尺，一定要认清对应的读数标尺，不能图省事面而把交流和直流标尺任意混用更不能看错。

万用表同一测量项目有多个量程，例如直流电压量程有1v，10v，15v，25v，100v，500v等，量程选择应使指针满刻度的2/3附近。测电阻时，应将指多指向该档中心电阻值附近，这样才能使测量准确。

万用表测电阻时应注意：

1.不能带电测量；

2.换量程时，必须进行欧姆调零。

b.调压器的使用方法

调压器的作用是调节负载的电压；

调压器应接上保护性地线；

通电前指针应在零位缓慢转动手轮调节至所需电压时，从零升到最大值时不应少于5秒；

调压器保持清洁，防潮，使用时应通风；

搬运调压器时不得使用手轮，而应将整个产品提起移动；

调压器使用完毕，应用手露转到零位后，切断电源。

调压器可分为：三相调压器和单相调压器。三相调压器又分为：三相三线制；三相四线制，分为三根火线，一根零线为a（黄线），b（绿线），c（红线），n（黑线）；三相五线制，分为三根火线，一根零线，一根漏电保护线为a（黄线），b（绿线），c（红线），n（黑线），pe。

c.电度表的使用方法

电度表可分为：三相电度表和单相电度表。

电度表是利用电压和电流在铝盘上产生的涡流与交变磁通相互作用产生电磁力，使铝盘转动，同时引入制动力矩，使铝盘转速与负载功率成正比，通过轴向齿轮传动，由计度器计算出转盘转数而测出电能。电度表主要结构是由电压线圈、电流线圈、转盘、转轴、制动磁铁、齿轮、计度器等组成。

电度表是用来测量消耗电能的仪器，它有四个接线柱：1，3接进线，且为火线和零线；2，4接出线，且为火线和零线。

d.功率表的使用方法

f.兆欧表的使用方法

兆欧表也叫摇表。它是测量绝缘电阻最常用的仪表。它在测量绝缘电阻时本身就有高电压电源，这就是它与测电阻仪表的不同之处。兆欧表用于测量绝缘电阻即方便又可靠。

兆欧表的接线柱共有三个：一个为“l”即为线端，一个“e”即为地端，再一个“g”即屏蔽端（也叫保护环），一般被测绝缘电阻都接在“l”“e”端之间，但当被测绝缘体表面漏电严重时，必须将被测物的屏蔽环或不须测量的部分与“g”端相连接。这样漏电流就经由屏蔽端“g”直接流回发电机的负端形成回路，而不在流过兆欧表的测量机构（动圈）。这样就从根本上消除了表面漏电流的影响，特别应该注意的是测量电缆线芯和外表之间的绝缘电阻时，一定要接好屏蔽端“g”，因为当空气湿度大或电缆绝缘表面又不干净时，其表面的漏电流将很大，为防止被测物因漏电而对其内部绝缘测量所造成的影响，一般在电缆外表加一个金属屏蔽环，与兆欧表的“g”端相连。

1．室内照明电路安装

（1） 目的要求

a．熟悉实习工具的使用；

b．掌握简单照明线路的基本接线。

（2） 线路图：在后面

（3） 步骤：

b．检查线路；

c．通入电源，通过开关控制日光灯，观察并记录现象；

d．切断电源，拆除导线；

2．测得日光灯负载的电能

（1）目的要求

a．会用功率表，电度表，交流电流表，交流压流表；

b．能应用调压器调节负载的电压；

c．能正确选择表的量程且能正确接线。

（2）线路图：在后面

（3）步骤：

a．按图连接好导线

b．检查线路；

c．通入电源，观察功率表，电度表，交流电流表，交流压流表的偏转情况；

d．切断电源，拆除导线。

通过这一个星期的电工技术实习，我得到了很大的收获，这些都是平时在课堂理论学习中无法学到的，我主要的收获有以下几点：

3．本次实习增强了我们的团队合作精神，培养了我们的动手实践能力和细心严谨的作风。

综上所述，这次实习给我们上了一堂很有意义的社会实践课，在很大程度上提高了我们的综合素质，使我们的理论知识能融入实践当中，让我对所学专业更有信心。

在为期一周的实习当中感触最深的便是实践联系理论的重要性，当遇到实际问题时，只要认真思考，对就是思考，用所学的知识，再一步步地探索，是完全可以解决遇到的一般问题的。本次实习的目的主要是使我们对电工工具及线路安装有一定的感性和理性认识；对电工技术等方面的专业知识做进一步的理解；培养和锻炼我们的实际动手能力，使我们的理论知识与实践充分地结合，作到不仅具有专业知识，而且还具有较强的实践动手能力，能分析问题和解决问题的高素质人才，为以后的顺利就业作好准备。本次实习的对我们很重要，是我们电子学生实践中的重要环节。在以前我们学的都是一些理论知识,比较注重理论性，而较少注重我们的动手锻炼，而这一次的实习有不少的东西要我们去想，同时有更多的是要我们去做，好多东西看起来十分简单，一看电路图都懂，但没有亲自去做它，你就不会懂理论与实践是有很大区别的，看一个东西简单，但它在实际操作中就是有许多要注意的地方，有些东西也与你的想象不一样，我们这次的实训就是要我们跨过这道实际和理论之间的鸿沟。不过，通过这个实验我们也发现有些事看似实易，就像做内，外线安装，看似简单,但动起手来却又是另一回事.不过，这次实验给了我这样的机会，现在我可以独立的完成这些，这也坚信自己是有一定能力的人。在进行接线安装实训时，开始看老师做了一偏,十分的简单。说起来就那么几个零件,如电度表，单相闸刀开关，日光灯，白炽灯和两个开关。但真正的让我们自己动手时，却又是另一回事了。对于每一个动作都必须仔细，认真的去完成.试想下，在高空中，如果因为某一个动作的错误，那会造成什么样的后果.所以，对于每一个动作，我们都是认真的去练习。

在内线安装实训中，我们了解并掌握了一些常用电工工具的使用，以及安装工艺和接线方法。知道了火线有三种颜色，单相电度表的接线方法是火线一进二出，零线是三进四出...单相插座是左火右零......不仅让我们见到了实物，也让我们了解了理论与实践上的巨大差别。理论说的在好，如果不附注与实际，那一切都是空谈。只有应用与实际中，我们才能了解到两者之间的巨大差异。安装时，需利用塑料护套进行布线，用线卡作为导线的支持物，布线时要求线路走得横平竖直，转弯时，转弯圆度要大，以免损伤导线转弯前各用一个线卡卡住。

**软件技术实践报告篇十二**

根据相关调查显示，在解决窄泥浆密度窗口地层、裂缝发育压力敏感地层钻井的喷漏同层、喷漏同存等复杂事故时，控压钻井技术会起到显著的效果，控压钻井技术在大约20世纪60年代中期被应用于钻井技术中，但是没有引起广大的关注和应用，近年来，随着科学技术的发展和进步，控压钻井技术逐渐受到相关企业的重视，从而促进了控压钻井技术的迅速发展。

一、控压钻井技术的定义

控压钻井技术是指在油气井钻井过程中，通过有效的控制井筒液柱压力剖面，从而达到安全钻井、高效钻井的效果。也被称为mpd，其目的是将钻井底部环境压力与控制环剖面压力调整为相同的压力，并通过保持他们的一致性对整个井的压力剖面进行精确控制。这种技术主要有四个优点：

其一，能够对循环摩擦力、环空液面、回压等进行分析研究和控制。

其二，能够有效的避免地层的流体入侵。

其三，能够借助对控制环的压力剖面进行事先控制，把钻井工具与钻井技术相结合，以达到降低钻井成本和风险的目的。

其四，通过对钻井过程中所产生的压力进行随时的掌控，并随时记录和调整，能够达到提高钻井效率的效果。

二、控压钻井技术的现状

（一）压力预测

压力预测是指对坍塌、破裂及地层压力进行监测，这项技术不仅能够对钻井过程中出现的问题进行直观准确的指导，还能够验证出是否理论模型起到了指导实践的作用，从而验证理论模型的正确性和精准性，使之能够为精细型钻井技术的发展提供辅助作用。

（二）无风险钻井

安全是任何事情运行的前提和基础，所以对事故的预防和监测是钻井过程中必不可少的环节之一，借由风险管理，设计并实施处理资源井，达到事先预防事故的作用，并能够及时的制定合理的措施进行处理和防治，优化井身结构。

（三）电磁波传输

随着各类泡沫、气体钻井的需要，电磁波传输也得到了很大程度的发展，并取得了一定程度的成功和应用。

（四）井下随钻诊断

这种技术可以随着钻头对井下的压力、温度，钻头的钻压、地质参数等进行测量，然后发回相关数据，并经过处理对比及时调整钻头的下一步流程，从而提高钻井效率，优化钻井流程。

三、控压钻井技术的应用形式

（一）井底压力恒定技术

井底压力恒定技术的控压钻井又被称为当量循环密度控制，指的是通过环空水力摩擦、节流压力和钻井液柱压力来精确控制井眼压力的方法。这种方法可以实现有效的压力控制，通过综合分析测量数据和水力学模型的计算结果，及时控制参数，从而保证井底控制压力参数的精确性，使之接近一个恒定的数据，避免压裂地层等现象的发生。

（二）加压泥浆帽钻井技术

泥浆帽钻井技术是一种钻井液不返出地面的相对成熟的钻井技术，它是指在钻井过程中因为环空流体密度较小而需要在井口施加一个正压，因此被称为加压泥浆帽钻井。加压泥浆帽钻井是一种控制井漏的钻井方法，适用于钻进严重漏失地层，加压泥浆帽钻井过程中，是通过旋转控制头从地面向环空上部注入液态的钻井液帽，防止油气上窜进入环空。它是采用密度较小而且无害的钻井液来钻开地层，能够有效控制井眼。同时，加压泥浆帽技术还可以通过降低环空压力，减少发生复杂情况时所需的时间和费用，控制钻井液漏失量，这种技术不仅能够提高井控能力，还能减少对储层的伤害。

（三）双梯度钻井技术

由于深海钻井的环境相对于陆地和浅海钻井更加复杂，其难度性相对较高，所以经常出现一些难以克服的技术问题，如防水脱水管脱扣等，双梯度钻井是针对此种问题出现的一种控压钻井技术，可以很好的解决深海钻井中的技术难题。

（四）健康、安全、环境控压钻井

此种钻井技术是出于健康、安全、环保的目的将钻井液返回到钻台上的一项控压钻井技术，该技术可以为整个井眼提供精确的压力控制，相对于其他技术更安全，同时，可以更好的解决井漏现象。

四、控压钻井技术的发展与展望

由于此技术应用过程中的机械设备都相对昂贵，这在一定程度上限制了控压钻井技术大规模的应用，所以应该对该流程进行合理简化，同时对相关的机械设备进行经济方面的优化配置，通过提高其经济性和适用性扩大控压钻井技术的应用和推广。

控压钻井技术的发展不仅需要资金的支持，同时也需要技术的指导和更新，自动化是该技术发展的方向之一，所以，应该不断加强对控制部件和支持系统的研究，使该技术能够更好的适应现代化工业自动化发展的需求，同时控制成本，为控压钻井技术的自动化提供技术和资金上的保障。

目前控压钻井技术在环空水力学、环空动态控制等方面仍然存在一定程度上的不足，这就需要我们对此进行进一步的理论分析研究，以便为该技术提供较好的理论基础和技术支持。同时还需要对专业操作人员进行专业的培训和技能拓展，充分发挥人才资源，为控压钻井技术的发展提供技术支持和可持续性人才。

五、结语

随着油气开发事业的不断发展，控压钻井技术的开发与应用显得格外重要，合理的改进和研发能够使控压钻井技术更加符合时代的发展要求，所以，要加大对该技术的研究和探讨，使之能充分发挥其作用和意义。

参考文献

[2]唐守宝，卢倩，宋一磊，李明建，周号博.控压钻井技术在页岩气钻探中的应用前景[j].石油钻采工艺，（01）.

[3]刘伟，周英操，段永贤，王金茹，刘俊峰，戴国松.国产精细控压钻井技术与装备的研发及应用效果评价[j].石油钻采工艺，2024（04）.

**软件技术实践报告篇十三**

这次实践安排在毕业设计之前，具有相当重要的意义。毕业设计贯通整个本科四年所有专业知识，将平时所学的零散知识点第一次完完整整的串联起来，第一次让我们最真实的体会结构设计的方法和过程，对本专业学生今后的工作、生活和继续深造具有深远的影响。

1、实践时间：

2、实践单位：xx公司

3、实践目的：这次实践过程中，建筑、结构、施工的老师还有现场技术负责人在全程中给予指导，带领我们从实际工程中去认识书本知识的现实存在。通过比较，我们可以在自己的设计当中取长补短，借鉴他人的先进设计思想和经验。

这次实践期一共xx天：结构和施工x天，建筑x天。

实践的工程项目有：x办公楼、x枢纽、x学院新校区、xx大学xx校区图文信息中心和学院综合楼、xx大学建筑馆结构。

本次实践工程项目多为多层结构。对于多层结构而言，在xx地区，采用框架结构既能满足受力需要，功能需要而且相对而言经济性好，因此结构形式多选框架结构或者框架剪力墙结构。

框架-剪力墙结构是目前结构选型中常用的形式，是框架结构和剪力墙结构的有机结合。框架结构易于形成较大的自由灵活的使用空间，以满足不同建筑功能的要求;剪力墙则可提供很大的抗侧刚度，以减少结构在风荷载或侧向地震作用下的侧向位移，有利于提高结构的抗震能力。

1、平面布置

结构的平面布置是指在结构平面图上布置柱和墙的位置以及楼盖的传力方式。从抗震角度看，最主要的是使结构平面的质量中心和刚度中心相重合或者尽可能靠近，以减小结构的扭转反应。xx地区主要的地震设防烈度为xx度，因此建筑物是需要考虑抗震要求的。在这次实践中，所有的建筑平面都并不规整，不满足平面布置的要求。但是通过灵活的设缝和柱网的布置，将不规则的建筑平面分割成多个规则的平面，从而使各个单独的分体系满足了抗震要求。

在抗震地区设缝应为防震缝，平面形状复杂时，用防震缝划分成较规则、简单的单元。但对高层结构宜尽可能不设缝。

2、竖向布置

竖向布置的要求是：结构沿竖向(铅直方向)应尽可能均匀且少变化，使结构的刚度沿竖向均匀。由于本次参观的工程项目都属于多层建筑，因此在竖向布置上的要求体现得并不多。

任何建筑物都建在地层上，因此，建筑物的全部荷载都由它下面的地层来承担，受建筑物影响的那一部分地层称为地基，建筑物向地基传递荷载的下部结构称为基础。

进行地基基础设计时，必须根据建筑物的用途和设计等级、建筑布置和上部结构类型，充分考虑建筑场地和地基岩土条件，结合施工条件以及工期、造价等各方面的要求，合理选择地基基础方案。

本次实践中各工程采用的基础形式，既有柱下独立基础(浅基础)又有桩基础(深基础)。以xx市xx办公楼项目为例：该项目处于xx江畔，地质条件复杂，同时地下水位较高，并根据综合评价，采用承台桩基础最为适宜。xx枢纽的一幢配套用房也采用了桩基础的形式。但与前者不同的是这里的桩直接与地基梁连在一起，取消了承台，二者类似柱与梁的关系。从中我们可以看出，基础形式的选择和组合，在符合规范的前提下，还是有很大的自由度的。

施工场地平面布置是施工组织设计的重要组成部分之一，它对指导现场文明施工有着重要的意义。否则，施工场地布置不合理会造成施工秩序的混乱。一个项目的施工场地要容纳上百人上千上万的队伍进行施工，各自承担不同的任务难免会互相干扰，再加上施工场地布置得不明确或考虑不周到，施工过程中就有可能占用其他队伍的施工场地，影响其他队伍施工，就会产生纠纷。许多材料、机械需要存放，进行施工场地平面布置时如欠全面考虑，就可能出现存放位置占用了建筑物的设计位置等等，这些都会影响施工进度而增加施工成本。由于施工场地布置粗糙直接影响施工安全，并容易发生触电、失火、水淹等危害，造成经济损失和人身安全事故。因此，必须要充分重视施工场地的布置。

**软件技术实践报告篇十四**

我在学校学的是机械专业，我将所学的理论知识与实践结合起来，培养勇于探索的创新精神、提高动手能力，加强社会活动能力，严肃认真的学习态度，为以后专业实习和走上工作岗位打下坚实的`基础。

我在xx机械制造有限公司进行实习工作，这是一家集熔模精密铸造和数控机械加工为一体的股份制企业。公司创建于19xx年，位于xx市工业区，占地面积xx平方米。

实习岗位：生产工人

实习过程

**软件技术实践报告篇十五**

20xx年xx月xx日

岑巩建筑工地

在张组长的指导下，学习国家相关的规章制度，了解各种工程程序；通过阅读图纸，了解设计的意图、设计方案、施工细部；了解在工程建设中可能发生的实际问题，并学习切实可行的解决方法等。

（一）建筑学知识

参观岑巩建筑工地了解分析以下内容：

1、根据所学知识，对所参观建筑组群的总平面布局的合理性或不合理性进行分析。

2、参观建筑物外观及内部，了解各层平面布局及房间布置，观察建筑外观特点。运用所学知识分析该建筑平面布局、空间造型和立面处理方法。

（二）房屋构造

通过去参观在建工程现场情况，了解以下内容：

1、了解该建筑物的结构形式、构造特点、建筑作法、承重方式、施工方式、抗震等级等；

2、了解该建筑物的地基及基础类型、构造形式及施工方法；

3、了解该建筑物的墙体类型、结构布置、细部构造及施工特点；

5、了解该建筑的楼梯、阳台等的详细构造；

6、了解建筑物的建筑装修构造。

(三）建筑材料

通过去建筑工地实地参观，了解以下内容：

1、了解水泥、砖、砂子、石子、钢筋等主要材料的规格、标号、特性及使用要求；

2、了解混凝土、砂浆的配合比、标号、生产工艺所用设备以及养护要求；

3、了解各种钢筋加工情况；

4、了解有关装饰材料的情况。

（四）建筑施工

通过去施工现场参观，要求了解以下内容：

1、了解各施工工种的工艺过程，生产特点以及各工种之间的配合及穿插作业情况；

2、砖混结构施工工序，现浇构件的施工工序；

3、建筑工程与安装工程的施工配合及工序要求；

4、土建工程与安装工程的施工配合及工序要求；

5、装修工程的施工过程，施工特点及方法；

比如，钢筋的头绑扎，底层基础钢筋的绑扎首先要放样，每一跨度里钢筋的接数只有25%，即4根钢筋里只有一个接头，另外，接头要尽量放在受压区内。在砌墙的过程中，如遇到墙要转角或相交的时候，两墙要一起砌起来，在留槎的过程中，可以留斜槎，如果要留直槎，则必须留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。在进行混凝土施工的过程中，要特别注意混凝土的配合比，在天热的时候要注意养护。

（五）基础

1.基础选用类型采用独立基础，基底标高为-5.10m

2.钢筋基础地面应作强度等级为c10的100厚垫层，垫层宜比基础每侧宽出100

3.钢筋基础曾厚度，有垫层处40，无垫层处70，与土壤直接触外侧建筑防水做法的钢筋挡土墙，柱在室外地面部分保护层厚度应向外增加到40。

（六）地基

1.地层土性描述：基础应置未扰动的卵石层上，撑载力特征值f=350kpa

2.基槽检验应按工程地质勘察报告和施工图要求进行，并需要有勘察设计人员机参加。

3.基础设施完毕用不含对基础有侵蚀作用的戈壁土，角砾土或黄土分曾回填砾实。

4.基础开挖应按与爆破工程施工及验收规范规定放坡，对临近建筑有影响的基坑，应由具有岩石设计与施工单位做支护设计及施工。

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn