# 钻井方向实习报告600字5篇范文

来源：网络 作者：轻吟低唱 更新时间：2024-01-28

*钻井(drilling)是利用机械设备，将地层钻成具有一定深度的园柱形孔眼的工程，仔细阅读，下面由小编给大家分享一些关于钻井方向实习报告，方便大家学习，希望可以帮到正需要这份资料的你。钻井方向实习报告600字一一、旋转系统主要设备是装在钻台...*

钻井(drilling)是利用机械设备，将地层钻成具有一定深度的园柱形孔眼的工程，仔细阅读，下面由小编给大家分享一些关于钻井方向实习报告，方便大家学习，希望可以帮到正需要这份资料的你。

**钻井方向实习报告600字一**

一、旋转系统

主要设备是装在钻台井口上的转盘，转动时，通过方钻杆带动钻柱和钻 头旋转钻进。当采用井下动力钻具带动钻头旋转时，转盘用来承受反扭矩。

二、循环系统

由泥浆泵、高压泥浆 、管线、水龙带、水龙头、钻柱以 及泥浆固控设备等组成。 功用是:维持泥浆循环，对井底进行冲洗，将注入的高压泥浆能量传递给井底。工作过程:泥浆泵从泥浆池吸入泥浆，通过地面泥浆管线、水龙带、水龙头，把泥浆注入钻柱，经钻头水眼冲向井底，携带井底岩屑从钻柱与井壁的环隙返回井口。 钻井液净化设备

常用的钻井液净化设备：(1)振动筛，作用是清除大于筛孔尺寸的砂粒;(2)旋流分离器，作用是清除小于振动筛筛孔尺寸的颗粒;(3)螺杆式离心分离机土颗粒;(4)筛筒式离心分离机，作用是回收重晶石。

三、提升系统

由绞车、井架、天车、游动滑车、大钩、钢丝绳等组成的一套起重设备。

1.天车与游动滑车是一套复滑轮装置，用以减少绞车钢丝绳上的张力大、中型钻机复滑轮的钢丝绳数一般为8～12股。

2.井架用于安放天车和悬挂游动 滑车、大钩等提升设备与工具，以及起下、存放管柱。井架是钻采机械提升系统的重要组成部分之一。它是一种具有一定高度和空间的金属结构物，并且具有较好的整体稳定性。井架的组成井架是悬挂游动系统的基本，它主要由主体、人字架、天车台、二层台、工作梯、立管平台、钻台和底座组成。

3.绞车用于起下钻具、下套管和钻进时控制钻压。绞车是构成提升系统的主要设备，是组成一部钻机的核心部件，是钻机的主要工作机之一。

4.大钩的结构：大钩既是钻机游动系统的主要设备,又是联接水龙头的部件。

游动系统在钻机的提升设备中，将天车、游车和大钩用钢丝绳把它们连接起来，就组成了一个复滑轮系。又称为钻机的游动系统。

四、动力驱动系统

动力驱动系统主要有柴油机、电动机或燃气轮机。动力系统的作用是直接为钻井作业提供动力来源。分两类：①柴油机或燃气轮机直流 发电机组发电，带动直流电动机,简称直-直流电驱动;②交流电经可控硅整流带动直流电动机,简称交-直流电驱动。两者都具有良好的动力性能。后者优点是：动力分配灵活、装机功率利用率高，由电网供电，不需另配辅助的交流发电系统，经济效益高等，已成为主要发展方向。

**钻井方向实习报告600字二**

钻井实习

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

结构：①光本体 ②壁厚③重量是钻杆的4～6倍,大约为 600～800斤 ④正旋螺纹⑤优质合金钢

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

2、水眼是否畅通

3、公母扣是否完好

4、公径扣台阶完好

钻头

钻头为井底破碎岩石的工具。

作用：1、破碎岩石

2、形成井眼

钻头的分类：

1、从结构上可分为以下四种：

⑴牙轮钻头

①结构：由壳体、牙爪、牙轮、水眼、储油密封系统等组成。

②工作原理：1>牙轮的纵振及其对地层的冲击作用。

2>牙轮的滑动产生对地层的剪切作用。

⑵刮刀钻头

①结构由上钻头体、下钻头体、刀翼、水眼四部分组成。

②上钻头体：位于钻头的上部，车有母螺纹，与钻头柱相连、侧面有深槽、用于安装刀翼。

③下钻头体：用于水眼的设计、安装、喷嘴。

④工作原理： 切削、剪切、挤压。

⑶金刚石钻头

⑷pdc钻头

①结构由钻头体、保修面、切削面、水眼、接头。

②原理：pdc颗粒具有极高的强度和硬度、刀口锋利。

2、从功用上分为以下两种种：全面钻进钻头、全径钻头。

节流管汇与压井管汇

1、节流与压井管汇的作用

当井涌关井后，利用节流阀启、闭程度的不同，控制一定的套管压力，维持稳定的井底压力，避免地层流体进一步流入井中。当不能通过钻具进行正常循环时，可通过压井管汇向井中泵入钻井液，以便恢复和重建井底压力平衡。

2、节流、压井管汇的工作压力

根据sy/t5323-92《压井管汇与节流管汇》的规定，节流压井管汇的最大工作压力分别为5级：

14mpa 、 21mpa 、 35mpa、70mpa、105mpa。目前，国产节流压井管汇，除105mpa压力等级都已研制成功。

井场所装设的节流压井管汇，其压力等级必须与井口防喷器组一致。通常，管汇压力等级的选定以最后一次开钻时井口防喷器组的压力等级为准。避免了由于井口防喷器组压力等级的改变而频繁换装管汇。

3、节流管汇的作用

通过节流阀的节流作用实施压井作业，替换出井里被污染的泥浆，同时控制井口套管压力与立管压力，恢复泥浆液柱对井底的压力控制，制止溢流。

过节流阀的泄压作用，降低进口套管压力，将是实现软关井 。

通过放喷阀的大量泄流作用，保护井口防喷器组。

4、节流管汇的类型

①手动节流管汇:

管汇中常用与备用两个节流阀都是手动节流阀

②液动节流管汇:

管汇中常用与备用两个节流阀都是液动节流阀

5、压井管汇的作用

压井：强行灌重泥浆(全封闸板封井)

防止燃烧起火：强行注清水(发生井喷时)

协助灭火：强行注灭火剂(井喷着火时)

3.1.3钻井过程一口井从开始钻凿到完成，要经过很多道工序，现分述之。

(1)准备工作

①定井口位置 地质师根据地质上或生产上的需要确定井底位置。当井身轴线按铅垂线设计时，井口中心与井底中心位置在同一铅垂线上，这就是直井。如果井身轴线对铅直线而言是斜的或是曲线形状，则井口中心位置将不与井底中心在同一铅垂线上，这就是定向井。

②修公路 为了将各种设备与物资运入井场，需要修公路。因有时满载车总重可达30~40t或更多，公路应能通行重车。公路不平将减小车速，并使车辆过早损坏。

③平井场 在井口周围平整出一块场地以供施工之用。井场面积因钻机而异，大型钻机约需120×90m2，中型钻机约为100×60m2，形状大致呈长方形，可因地制宜。

④打基础 为了保证设备在打井过程中不会因下陷不均匀而歪斜，要打基础(或称基墩)。小些的基础可用方木或预制件，大型的基础则在现场用混凝土浇灌。

⑤安装 立井架，安装钻井设备、泥浆泵，安放或挖掘泥浆池、泥浆槽等。

图 2 钻井设备布置情况

a-地面以上;b-钻台以下;1-天车台及天车;2-钢丝绳;3-游动滑车;4-大钩;5-水龙头;6-方钻杆;7-水龙带;8-钻台;9-转盘;10-井架;11-二层台;12-洗井液返出管线;13-司钻工作位置;14-滚动筛;15-绞车;16-发动机;17-底座;18-转盘驱动链条;19-动力机到绞车和泵的传动件;20-泥浆泵;21-泵上水池;22-转盘驱动链条;23-防喷器;24-水泥环;25-钻杆;26-钻头;27-方钻杆;29-转盘;29-接钻台;30-洗井液返出管线;31-振动筛;32-防喷器;33-接节流管汇;34-表层套管;35-钻铤;36洗井液返出管线

(2)钻进

当前世界各地普遍使用的钻井方法是旋转钻井法(或称转盘钻法)，此法始于19\_\_年。

①钻进 直接破碎岩石的工具叫钻头。钻进时用足够的压力把钻头压到井底岩石上，使钻头的刃部吃入岩石中。钻头上边接钻柱，用钻柱带动钻头旋转以破碎井底岩石，井就会逐渐加深。加到钻头上的压力叫钻压，是靠钻柱在洗井液中的重量(即钻柱在空气中的重量减去在洗井液中的浮力后的重量)的一部分产生的。

钻柱把地面上的动力传给钻头，所以，钻柱是从地面一直延伸到井底的，井有多深，钻柱就有多长。随着井的加深，钻柱也逐渐增长，其重量也逐渐加大，以致于会超过钻压的需要。过大的钻压将会引起钻头、钻柱、设备的损坏，所以必需将大于钻压的那部分钻柱重量吊悬起来，不使作用到钻头上，如图3所示。形成钻压的部分钻柱处于受压缩应力状态，被吊悬部分受拉伸应力。当井刚开钻时，由于井很浅，钻柱重量小于钻压，所以井内钻柱全部受压;当井变深，钻柱重量超过钻压需要时。上部钻柱被吊悬而处于受拉状态，下部仍处于受压状态。

钻柱在洗井液中的重量称为悬重，大干钻压需要而吊悬起来的那部分重量称为钻重，亦即：

钻压=悬重-钻重

井加深的快慢，即钻进的速度，用机械钻速或钻时表示。机械钻速是每小时破碎井底岩石的米数，即每小时进尺数，通常简称钻速。钻时是每进尺lm所需分钟数。

(1)

图3 洗井液循环图

1-钻柱;2-钻头;3-洗井液

式中 ──钻速，m/h;h──为时间t内的钻头进尺数，m，t单位为h。

(2)

式中，tm──钻时，min/m;

h──t时间内的进尺数，m;

t──钻进h所用时间，min。

③接单根 在钻进过程中，由于井在不断加深，钻柱也要及时接长，每次接入一根钻杆叫做接单根。打一口井要接很多次单根。

④起下钻 为了更换磨损了的钻头，需将全部钻柱从井中取出，换了新钻头以后再重新下入井中，叫起钻和下钻。一口井要用很多只钻头才能钻成，所以起下钻的次数是很多的。为了提高效率，节省时间，起下钻时不是以单根钻杆为单位进行接卸，而是以二或三根钻杆为一接卸单位，称为立根。立根长度一般为24~28m。为了配合这么长的立根，井架高度一般为41m左右。

也可能是其它原因，如打捞落入井中的物件，解决卡钻等工作也需要进行起下钻的操作。

⑤固井 一口井在钻凿过程中，要穿过各种性质不同的地层：有的地层岩石坚硬，井眼形成以后可以维持较长时间而不致坍塌;有的地层则很松软、破碎，形成的井壁不稳定，井壁上的岩石极易坍塌落入井内;有的地层内含有高压油、气、水等流体;有的地层强度不高，易被压裂、造成洗井液漏失;有的地层含有某些盐类，会使洗井液性能变坏等等。尽管地层复杂多变，还是得设法将这些地层钻穿，否则无法继续向下钻进。当这些地层被钻穿以后，上述的各种复杂情况有的可能消失，对以后的钻井工作不再造成危害，而有的则继续给钻井工作造成麻烦，也许会形成隐患。为了保护已钻成的井眼和使以后的钻井工作顺利进行，或为生产造成通路，防止各层间串通，应当在适当的时候对井眼进行加固，称为固井。固井的方法是将称为套管的薄壁无缝钢管下入井中，并在井眼与套管之间灌注水泥浆以固定套管，封闭环形空间，隔开某些地层。这就是下套管，注水泥作业。一口井从开始到完成，常需下入多层套管并注水泥，即需进行数次固井作业。

⑥事故处理 如物件落入井内，需进行打捞，钻杆断在井内也要打捞;钻柱被卡在井内时则要设法解除卡钻。除落物外，引起井内复杂情况而需要处理的`原因多系洗井液性能不符合要求所造成的。

⑦其它作业 在钻井过程中要进行钻屑录井、气测井、电法测井以及地层测试;交井以后还可能有射孔、替喷、试油、酸化压裂等项作业。

3.2完井地质报告的编制 井完钻以后，必须全面、系统地整理和分析在钻井过程中所取得的各项资料，综合判断地下地质情况和油、气、水层，编写完井报告。

完井地质报告是一口井钻完后的文字总结。报告主要包括以下内容中：

(1)序言

简明扼要地阐述该井钻井过程，录井工作的概况，资料的可靠程度及基本经验教训等。

(2)地层简述

本井钻穿地层层序、井深、厚度、各组段地层的主要岩性，可供对比的标准层和标志层特征，以及与邻井、邻区的对此情况。有些内容可以列表说明。

(3)油气水显示情况

首先，按深度顺序将发现的油、气、水层的各种原始资料及解释情况进行分级描述，如分为主要油气层及次要油气层。将油(气)层岩性、各种录井显示，测井解释结果等详细叙述，做出有科学根据的评价。

(4)试油、气层位盘见

主要是提出供试油、试气的层位、井段、厚度，同时提出完井方法及试油方法和步骤。

(5)总结与建议

应针对主要问题进行总结。如对本井的地层、构造、油气层和其它有待讨论的问题，进行专题论述。要以充分的事实，论证过去结论中的正确与错误，并阐明新的认识，提出切实可行的建议。

**钻井方向实习报告600字三**

一、实践目的

钻井技术是石油行业类主干专业中进行教学改革较早的专业之一。经过近几年的教学改革和教学研究，逐渐确立了以加强基础、拓宽专业、培养能力、提高素质、形成特色为内容的人才培养指导思想和以培养获得工程师基本训练的高级工程技术人才为方向的人才培养目标。在这一指导思想和培养目标下，要求21世纪的钻井技术专业毕业生必须基础扎实、知识面宽、素质高、能力强、后劲大，具有工程师所应具备的基本技能。本次实习的目的在于认识专业，培养工程意识;运用所学知识从事生产的能力;培养规划生产和进行工设计的能力;培养进行科研攻关、解决工或生产中存在的问题的能力。

二、实践单位及岗位介绍

此次实习所在钻井队为长城钻探钻井二公司40608队，对40608队伍进行了解，长城40608队始建于20\_\_年，已成功钻探了数口探井、水平井，钻机为40K钻机。现有员工40人，其中党员6人，干部5人，助工3人，大中专14人，技师2人。中高级工11人。现已通过QHSE认证，具有集团公司“甲级钻井队”资质。多次采用欠平衡技术并获得成功。钻井队坚持科学打井，秉承“以人为本、安全第一，环保优先”的理念，构筑了科学化、规范化、制度化的队伍管理网络，员工具备了强烈的安全意识、环保意识、长信意识、成本意识。为安全高效有序的生产提供了坚实的基础!

三、实践内容及过程

首先，就钻井过程及设备作了了解，由钻井队的工作人员引导我前往井场布置现场讲解了关于钻井的整个工艺流程。钻井人员将每天钻井工况都作详细的记录，包括目的层位，设计井深，正钻层位，实际井深，钻头尺寸，井深最高允许压力，泥浆性能等。后一天对录井过程作了系统的学习，认识了录井的所需设备，并对每天的实习内容进行记录总结。录井应当注意的问题，对井位的测试，设计，套管的下放，固井及试压等有了较为熟悉的认识。接下来我对井口各个部件和钻具进行了系统的学习。入井的管具：方钻杆、钻铤、配合接头。方钻杆的规格：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。它的特点是上下扣都是母扣，方钻杆有保护接头下面是正扣，上面是过渡接头反扣。作用是传递扭矩、承载具的重量、输送钻井液。钻铤的作用是施加钻压、防止井斜、不断延续加深井眼、输送钻井液。钻杆多为一侧公扣一侧母扣，现在用的钻杆5寸，127毫米直径，真空无缝钢管制成。作用是传递扭矩、输送钻井液、不断延续加深井眼。钻杆检查：

1、本体是否弯曲;

2、水眼是否畅;

3、公母扣是否完好;

4、公径扣台阶完好。

管套设计可说是钻井的重头戏。任何一口井在钻井过程中常会遭遇到数种不同的地质、深度或突发状况、生产开发需求等，所以需要数层管套来保护井孔，才能顺利钻进目标钻进。为了更换用钝了的钻头，或是准备采岩心样本、修理器材、以及打算在井内做其他工作，需将钻跟钻头提升到地面之后，再将用钝的旧钻头取下，另外接妥新选定的新钻头，并依起钻时的相反顺序，再下到原井底开使钻井。钻井愈深，起下钻愈费时，真正钻井的时间反而相对减少了，所以如何选用好的钻头，以增加钻井的进度，减少起下钻的次数，缩短施工期限，也是工程人员的职责。随着钻井工业的发展，钻井也愈往深部钻井。泥浆除了仍旧担任移除岩屑的重要任务外，必须再具备其它多种功能，才能完成深井及困难井的钻井作业。泥浆不但可以清洗井孔、冷却钻头、循环带出钻碎的岩屑、提高钻进率，更可在井孔内壁形成泥壁，以暂时保护井孔，使之不易崩塌。而若在泥浆中加入重晶石粉，更可以提高泥浆的比重，以抵抗地层的压力防止塌陷，阻止地层流体侵入井孔。如遇漏泥层，也可以在泥浆中添加堵漏材料，以稳定井孔;而泥浆的黏性更可悬浮钻屑，使井孔不致埋没，所以泥浆的功能很多。泥浆对钻井的重要性，有如血液之于人体，会直接影响钻井工程的成败。

因此，如何在泥浆各项性质中取得平衡点，并选择适当的泥浆，也是工程队现场队长及泥浆人员最大的考验。接下来的几天我就钻井液的循环系统及钻井液所需材料进行了认识学习。对钻井液的类型及分类作了了解，在钻井过程中需要何种钻井液将直接影响到钻井进度及钻井效率，因此了解钻井液的性能及配置方法是极为重要的。钻井液具有传递水功率，破岩、清岩，冷却钻头，携带悬浮岩屑和加重材料，形成泥饼、稳定井壁，平衡地层压力等功用，一般而言钻井液分为液体和气体两大类，其中液体钻井液又可分为水基钻井液、油基钻井液和合成钻井液。对于不同的岩石所需的钻井液种类不同，钻井液的密度也各有差异。然后对钻井液的主要性能进行了二次测试，主要包括失水、滤液分析及粘度和密度。在钻井液中，水以三种状态存在，包括自由水，吸附水和化学结合水。在压力作用下，钻井液中的自由水向井壁岩石的裂隙或空隙中渗透，称为钻井液的滤失作用。在钻井液工艺学课程中我们了解到影响滤失作用的因素可分为静滤失，滤失时间对滤失量的影响，压差对滤失量的影响等。最后，我听取了钻井、泥浆技术员关于钻井和泥浆的相关讲座。

**钻井方向实习报告600字四**

一.前言

本次实习位于万州区龙都办室处三吉村五社，在实习中需要了解和学习的内容比较多，重点以了解生产一线主岗位对资源勘查专业的基本要求，熟悉生产工程环境与流程，训练主岗位群的基本生产技能。

本次实习所在的井为峰007-H3井，钻探井队为川庆公司的70576队，该队组建于20\_\_年6月，现有员工61人，其中党员13人，干部6人，工程师4人，助理工程师2人，技师1人，大专以上文化程度15人，现已通过QHSE认证，取得了集团公司“乙级队”资质。全队以坚持“以人为本，科学立队”的建队理念，围绕公司“安全，效益，和谐”核心价值理念，走管理为先，技术创新队伍创优之路，取得了优异的成绩。

下面对于一口井主要的工作流程介绍。

1.勘测井位

2.钻前工程--包括(修公路，平井场，立井架，安装钻机等)

3.钻前准备--包括准备各种资料做钻井设计，地质交底，配置钻井液，试钻等

4.钻进-所谓钻近钻头钻入地层形成钻孔的过程。一口井在钻井过程中应有几次开钻，井深和地层情况的不同，则开钻次数也不同。目前比较深的井，多达4次开钻。第一次开钻(一开)用的是17.5英寸的钻头从地面钻出较大的井眼，到一定设计深度后下表层套管。第二次开钻(二开)用的是12.25英寸的钻头，从表层套管内对井进行继续钻进，到一定设计深度后下技术套管，第三次开钻(三开)用的是8.5英寸的钻头，从上一个套管内对井进行继续钻进。然后第四次，第五次，直到最后达到目的层位。

5.测试完井-对该井的含油气情况进行测试6.交井-交井书，完井报告等

二.峰007-H3井的基本情况介绍

1.地理位置

峰007-H3井位于重庆市万州区龙都办事处三吉村5社，井口地面海拔为333.726m，井场地势平缓，在距离井场240m处是原峰12井，井场500米范围内有多户居民

2.构造位置

高峰场气田位于重庆市万州区，构造位于四川盆地川东断褶带大池干井构造东北倾设端西侧，为万县向斜东南翼坡带上的一个潜伏构造，东邻方斗山构造西翼的寨沟湾潜伏构造，西邻万县向斜，南接大池干井构造

3.峰007-H3井基本数据表

4.钻井过程中所遇地层岩性介绍

三.钻井设备基本情况介绍

在实习过程中主要用到的设备

1.转进工具

2.钻井井口装置

3.油气井钻机

四.主要的录井方法及作用

在实习过程中主要用到的

1.钻时录井 概念 作用 要求 影响因素

2.岩屑录井 录井工作步骤的介绍

3.钻井液录井 写出实习中的几种试验步骤，还有简述循环系统!

4.综合录井 系统组成 可以进行哪几类资料解释 录井要求是什么

除了上述录井，还有岩心录井，测井的工作没有遇见

五.实习的收获体会

本次实习主要以了解生产一线主岗位对资源勘查专业的基本要求，熟悉生产工程环境与流程，训练主岗位群的基本生产技能。

我作为一名在校的学生，所学的知识只是理论上的，而要将这些理论的东西投入到实际工作中，并能够加以很好的利用，就需要通过这一段时间的理论实践，发现两者之间的不同，找到它们的联系，从而用理论指导实际，也能够用实践来完善理论，只有这样，才能够更好的学习，从而提高自己的能力。

**钻井方向实习报告600字五**

第一次参加工作，完完全全的一张白纸，尝尽了苦头。只是最后，面对生活工作未来，终于懂得了三件事情。

到钻井队工作必须懂得的第一件事情：学会怎样去生存。

离开学校的环境融入钻井队的生活，完成角色的转变。事情并非当初想象的那么容易。男儿有泪不轻弹，可我终究也没能逃脱以泪洗面的过程，但是熬过来，便凤凰涅槃，重获自信重获新生。

到钻井队工作必须懂得的第二件事情：学会怎样去工作。

井队工作实习，学习有关于钻井工艺的各种理论知识及动手操作技能。从场地工到外钳工再到内钳工，这几个岗位本质区别不大，主要的目的还是学习，积累，总结。井场哪里需要你，你就出现在哪里。积极主动，不懂就问，每天没有搞明白的问题用笔记下，下班再去查资料。从正扣螺丝的顺时针拧紧逆时针卸松到井控操作的关井压井，珍惜每一个学习的机会。脚踏实地，仰望星空，牢记自己的梦想和自身的责任。甭管他有多辛苦，对自己说，我准备好了。付出才有果实可以收获，经历才有经验可以积累。

到钻井队工作必须学会的第三件事情：学会怎样在工作中实现自己的价值。

人活到老学到老，经历、学习、积累、总结，从量的积累到质的飞跃，不求生活的尊贵但求生活的优雅。

我曾经甚至担心我的选择是否正确，看不到灯红酒绿也不是鸟语花香，感受不到现代人类文化的进步，仿佛工作得越久会得越单一。甚至担心，是否多年之后我便成世外猿人。在小班，每天工作时间长，强度大，好多先进的东西勾起我的欲望，却因为时间精力而有心无力。甚至曾经情绪波动，辛辛苦苦考上了大学，得了学位却比那些没考上大学，学了技术的人更要百般的辛苦和无奈。我喜欢思考，喜欢用思维去办事，而今却偏偏要我用身体劳作，任凭日晒雨淋。甚至咒骂它是用青春和健康去换得末年的医药费。甚至想过，放弃这个专业，找一个舒适的环境，用炼狱中的精神，重新拼搏，相信它也能五彩斑斓。可最终的最终，反复的思量，我还是觉得这里,前途更直观。环境越是恶劣越能体现一个人的能力，不做猿人，我可以成为世外高人。放假的时候到城市里面逛逛，时不时露两手，看着他们羡慕的眼光也能高傲一把。

真金一定能发光，现在公司没有用我，总是因为我还有不足之处，还需要磨练。我相信正确的企业，会把正确的人安排在正确的岗位。然后，我们自己量体裁衣，裁一套适合自己的成长方案。

一年的实习生活，受益不少，问题也不少。基本掌握了钻井工艺流程，清楚钻井现场设备组成，物料储备，动力传输及井控工作重点。但是现场解决问题的能力，需要提高;技术的掌握，知识的储备还有待加强”。

我力气不大但是能量充足，成不了最厉害的那个，我可以选择做最努力的那个。对生活热情，对人生自信，既然决定就勇敢的向下一个目标冲刺。

style=\"color:#FF0000\">钻井方向实习报告600字5篇

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！