

# 最新电器的周记 电气自动化实习周记(汇总10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。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

## 电器的周记篇一

务做好生产实习的准备工作!首先了解了一下公司的基本情况以及经营范围，并且参观了公司。并且见到许多电源、变压器及互感器、电器成套装置、大开关电器、塑壳开关、控制仪表、线缆及敷设、用电设备等西多实际的东西。

现场指导教师先大致的向我介绍了一下这些电气设备及器件的功能等，说以后再慢慢学会去深入的了解它们和使用它们!指导老师说，让我在实习的这几天，多掌握电力系统的基本知识，电力负荷计算及无功功率补偿，三相短路分析、计算及效应，变配电所及其一次系统，电气设备的选择与校验，电力线路，供配电系统的继电保护，变电所二次回路及自动装置，电气安全、防雷和接地，电气照明，供配电系统的运行和管理等。在学习知识的同时，理论联系实际，以得到更加深入的学习!

本周是实习的第一周，本周最主要的任务就是认识去好哈的使用和了解电源，原以为，电源是个很简单的东西，就是提供电源嘛!但是远不是我想的那么简单。比如说，今天指导老师向我介绍了三项应急电源(eps)称为emergency(紧急)power(电力)supply(供给)，是当今重要建筑物中为了电力保障和消防安全而采用的一种应急电源。它主要由输入输出单元、充电模块、电池组、逆变器、监控器、输出切换装置等部分组成。其原理为：在市电正常时，由市电经过输出切

换装置给重要负荷供电，同时充电器为蓄电池进行充电或浮充；当市电断电后或电压超出供电范围，控制器启动逆变器，同时输出切换装置将市电供电状态立即切换到逆变器供电，为负荷设备提供应急供电；当市电恢复时，应急电源将恢复为市电供电。

真的没想到，一个电源，竟然会有这么多知识在里面。

本周最主要的任务是学习和认识变压器。

现场指导老师主要向我介绍了怎样判别电源变压器参数：电源变压器标称功率、电压、电流等参数的标记，日久会脱落或消失。有的市售变压器根本不标注任何参数。这给使用带来极大不便。下面介绍无标记电源变压器参数的判别方法，此方法对选购电源变压器也有参考价值。

1、从外形识别常用电源变压器的铁芯有e形和c形两种□e形铁芯变压器呈壳式结构(铁芯包裹线圈)，采用d41□d42优质硅钢片作铁芯，应用广泛□c形铁芯变压器用冷轧硅钢带作铁芯，磁漏小，体积小，呈芯式结构(线圈包裹铁芯)。

2、从绕组引出端子数识别电源变压器常见的有两个绕组，即一个初级和一个次级绕组，因此有四个引出端。

3、从硅钢片的叠片方式识别e形电源变压器的硅钢片是交插入的□e片和i片间不留空气隙，整个铁芯严丝合缝。音频输入、输出变压器的e片和i片之间留有一定的空气隙，这是区别电源和音频变压器的最直观方法。至于c形变压器，一般都是电源变压器。

本周我在之前已经初步了解的情况下，较为深入地学习了互感器的相关知识。互感器(instrumenttransformer)是按比例变换电压或电流的设备。其功能主要是将高电压或大电流按

比例变换成标准低电压(100v)或标准小电流(5a或10a均指额定值),以便实现测量仪表、保护设备及自动控制设备的标准化、小型化。同时互感器还可用来隔开高电压系统,以保证人身和设备的安全。按比例变换电压或电流的设备。互感器分为电压互感器和电流互感器两大类,其主要作用有:将一次系统的电压、电流信息准确地传递到二次侧相关设备;将一次系统的高电压、大电流变换为二次侧的低电压(标准值)、小电流(标准值),使测量、计量仪表和继电器等装置标准化、小型化,并降低了对二次设备的绝缘要求;将二次侧设备以及二次系统与一次系统高压设备在电气方面很好地隔离,从而保证了二次设备和人身的安全。

有了前几周的工作经验,在本周所完成的工作比预期要好的多,所以接下来的工作就会轻松一些了。现在我工作已经有一段时间了,对自己的工作也有了一定的了解。

本周是我实习以来第一次值夜班,带着我值夜班的是一个老师傅,技术特别精,人也特别的和蔼,对我也非常的照顾,因为晚上值夜班就师傅我们两个人,经过几个夜班的沟通,师傅不仅教了我不少的专业知识和技术,让我懂得更多的是在社会上也养才有立足之地,怎样才能残酷的竞争中不被淘汰。夜班相对来说是比较轻松的。没有啥活,只是处理紧急的故障,必须得保持设备的正常运行,前两个夜班我非常的幸运,设备没有出现一个故障,后两个夜班活就比较多,比如摇测电机绝缘,处理一些设备无法正常启动,师傅教会了我不少图纸,一些简单的故障看着图纸也能处理了,通过值夜班让我学到了不少的技术,让我受益匪浅。

在实习的过程中,自己学到了许多原先在课本上学不到的东西,而且我也深深地体会到了学校与社会不同,也触摸到了市场跳动的脉搏。如果说在象牙塔是看市场,还是比较感性的话,那么当你身临企业,直接接触到企业的生产与销售的话,就会变得理性很多。

因为在市场的竞争受市场竞争规则的约束，从采购、生产到销售都与市场有着千丝万缕的联系，如何规避风险，如何开拓市场，如何保证企业的生存发展，这一切的一切都是那么的现实。于是理性的判断就显得重要了。在企业的实习过程中，我发现了自己看问题的角度，思考问题的方式也逐渐开拓，这与实践密不可分，在实践过程中，我又一次感受充实，感受成长。为自己和他人的工作创建一个和谐的氛围，又是那么的重要，于是也就更能体会在企业中“人和万事兴”的要义。

在这过去的一个多月的时间里，我每时每刻都在告诫自己，我在公司里的表现不仅代表的是我个人的形象，还关乎着学校的声誉，所以我在各方面严格要求自己，我虚心向师傅们请教的态度得到了公司的认可。

回顾一个多月以来所经历的点点滴滴，发觉实习真的是一种经历，只有亲身体会过之后，才能切身体会到其中滋味。我知道了课本上学的知识都是最基本的知识，不管现实情况怎样变化，抓住了最基本的就能以不变应万变。通过实习，我学到了很多在大学生生活里所学不到的知识。

比如，如何与同事，与领导相处。人际关系是刚踏入社会的大学生需要学习的重要一课，在实习时，我经常留心周围的同事是如何相处的，也尽量虚心请教，与同事们相处，不但可以放松神经，也学了不少为人之道。

离返校的时间越来越近了，在此次实习，我学到了很多课堂上学不到的东西，懂得了做人做事的道理，也懂得了学习的意义，时间的宝贵，人生的真谛，明白了人的一生不可能都是一帆风顺的，只要勇敢去面对人生中的每个驿站，就一定取得成功！也让我清楚地感到了自己肩上的重任，看清了自己的人生方向。我清楚地认识到工作中一定要持之以恒，吃苦耐劳。实习期间，我认真听取指导老师的教诲，对于别人提出的工作建议虚心听取，并能够仔细观察、切身体验、独立

思考、综合分析，并努力把学到的知识应用到实际工作中，尽力做到理论和实际相结合的最佳状态，培养了我执着的敬业精神和勤奋踏实的工作作风，也培养了我的耐心和素质。在实习过程中，我能够做到服从指挥，与同事友好相处，尊重领导，工作认真负责，责任心强，能保质保量完成工作任务。舒心。

## 电器的周记篇二

进入了实习的第五周，已经逐步的习惯了这种工作的日子。

在这个星期里我所做的事情都是和以前的差不多，没有再接触到其它型号的产品，看来我有机会的话应该和负责人申请一下接触一下其它的产品才行。毕竟只懂一样是不够的。

在这个星期里让我觉得有点收获的地方是，我对我所接手的产品的电路原理图有了大概的了解，能够弄清它的工作原理。

我已经确定了自己的毕业设计题目为用单片机来控制的一种电子产品，具体是控制什么，还需要根据周围的环境选择一下。

## 电器的周记篇三

通过第三个月的电气自动化实习，我得到了很大的收获：

第一、掌握了电烙铁的使用方法，以及元器件的焊接方法，例如电阻的两种焊接方法。

第二、学会了导线绝缘层的拔出技巧，以及注意事项和单股铜导线的直接连接方法：小截面单股铜导线连接方法如图所示，先将两导线的芯线线头作x形交叉，再将它们相互缠绕2~3圈后扳直两线头，然后将每个线头在另一芯线上紧贴密绕5~6圈后剪去多余线头即可。单股铜导线的分支连接。单股铜导

线的t字分支连接如图所示，将支路芯线的线头紧密缠绕在干路芯线上5~8圈后剪去多余线头即可。对于较小截面的芯线，可先将支路芯线的线头在干路芯线上打一个环绕结，再紧密缠绕5~8圈后剪去多余线头即可。

第三、懂得了一些自动控制的原理，比如说半自动控制装置，全自动控制装置。

最后我们还自己动手接了一个半自动控制装置。并且在这些授课过程中认识了很多元器件。了解一些线路原理以及通过线路图安装、调试、维修的方法；对电工技术等方面的专业知识做初步的理解；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，做到不仅具有专业知识，而且还具有较强的实际操作能力，能分析问题和解决问题的高素质人才。

## 电器的周记篇四

### 电气自动化实习周记(一)

一、实习目的生产实习是与生产实际相结合的重要实践性教学环节。在生产实习过程中，学校也以培养学生观察问题、解决问题和向生产实际学习的能力和为目标。培养我们的团结合作精神，牢固树立我们的群体意识，即个人智慧只有在融入集体之中才能最大限度地发挥作用。

通过这次上柴发电机组生产实习，使我在生产实际中学习到了电气设备运行的技术管理知识、电气设备的制造过程知识及在学校无法学到的实践知识。在向工人学习时，培养了我们艰苦朴素的优良作风。在生产实践中体会到了严格地遵守纪律、统一组织及协调一致是现代化大生产的需要，也是我们当代大学生所必须的，从而近一步的提高了我们的组织观念。

我们在实习中了解到了工厂供配电系统，尤其是了解到了工厂变电所的组成及运行过程，为小区电力网设计、建筑供配电系统课程设计奠定基础。通过参观四川第一化工集团自动化系统，使我开阔了眼界、拓宽了知识面，为学好国产柴油发电机组专业课积累必要的感性知识，为我们以后在质的变化上奠定了有力的基础。

通过生产实习，对我们巩固和加深所学理论知识，培养我们的独立工作能力和加强劳动观点起了重要作用。

四、设备内作业须知：1、在各种储罐，槽车，塔等设备以及地下室，阴井，地坑，下水道或是其他密闭场所内部进行工作均属于设备内作业2、设备上与外界连通的管道，孔等均应与外界有效的隔离3、进入设备内作业前，必须对设备内进行清洗和置换4、应采取措施，保持设备内空气良好5、作业前30分钟内，必须对设备内气体采取采样分析，采样应有代表性6、进入不能达到清洗和置换要求的设备内作业时，必须采取相应的防护措施7、在容器内工作时因照明良好，照明用电应小于等于36v的防爆型灯具8、多工种，多层次交叉作业应采取互相之间避免伤害的措施，并且搭设安全梯或是安全平台，比要时由监护人用安全绳栓作业人员进行施工9、设备内作业必须有专人监护，并应有入抢救的措施及有效保护手段。

## 电气自动化实习周记(二)

1、本周是实习的第一周，本周的主要任务做好生产实习的准备工作!首先了解了一下公司的基本情况以及经营范围，并且参观了公司。并且见到许多电源、变压器及互感器、电器成套装置、大开关电器、塑壳开关、控制仪表、线缆及敷设、用电设备等西多实际的东西。

现场指导教师先大致的向我介绍了一下这些电气设备及器件的功能等，说以后再慢慢学会去深入的了解它们和使用它们!

指导老师说，让我在实习的这几天，多掌握电力系统的基本知识，电力负荷计算及无功功率补偿，三相短路分析、计算及效应，变配电所及其一次系统，电气设备的选择与校验，电力线路，供配电系统的继电保护，变电所二次回路及自动装置，电气安全、防雷和接地，电气照明，供配电系统的运行和管理等。在学习知识的同时，理论联系实际，以得到更加深入的学习！

2、本周最主要的任务就是认识去好哈的使用和了解电源，原以为，电源是个很简单的东西，就是提供电源嘛！但是远不是我想的那么简单。比如说，今天指导老师向我介绍了三项应急电源(eps)□称为emergency(紧急)power(电力)supply(供给)，是当今重要建筑物中为了电力保障和消防安全而采用的一种应急电源。它主要由输入输出单元、充电模块、电池组、逆变器、监控器、输出切换装置等部分组成。其原理为：在市电正常时，由市电经过输出切换装置给重要负荷供电，同时充电器为蓄电池进行充电或浮充；当市电断电后或电压超出供电范围，控制器启动逆变器，同时输出切换装置将市电供电状态立即切换到逆变器供电，为负荷设备提供应急供电；当市电恢复时，应急电源将恢复为市电供电。

真的没想到，一个电源，竟然会有这么多知识在里面。

3、本周最主要的任务是学习和认识变压器。

现场指导老师主要向我介绍了怎样判别电源变压器参数：电源变压器标称功率、电压、电流等参数的标记，日久会脱落或消失。有的市售变压器根本不标注任何参数。这给使用带来极大不便。下面介绍无标记电源变压器参数的判别方法，此方法对选购电源变压器也有参考价值。

1)、从外形识别常用电源变压器的铁芯有e形和c形两种□e形铁芯变压器呈壳式结构(铁芯包裹线圈)，采用d41□d42优质硅钢片作铁芯，应用广泛□c形铁芯变压器用冷轧硅钢带作铁



芯，磁漏小，体积小，呈芯式结构(线圈包裹铁芯)。

2)、从绕组引出端子数识别电源变压器常见的有两个绕组，即一个初级和一个次级绕组，因此有四个引出端。

3)、从硅钢片的叠片方式识别e形电源变压器的硅钢片是交插入的e片和i片间不留空气隙，整个铁芯严丝合缝。音频输入、输出变压器的e片和i片之间留有一定的空气隙，这是区别电源和音频变压器的最直观方法。至于c形变压器，一般都是电源变压器。

4、本周我在之前已经初步了解的情况下，较为深入地学习了互感器的相关知识。

互感器(instrument transformer)是按比例变换电压或电流的设备。其功能主要是将高电压或大电流按比例变换成标准低电压(100v)或标准小电流(5a或10a均指额定值)，以便实现测量仪表、保护设备及自动控制设备的标准化、小型化。同时互感器还可用来隔开高电压系统，以保证人身和设备的安全。按比例变换电压或电流的设备。互感器分为电压互感器和电流互感器两大类，其主要作用有：将一次系统的电压、电流信息准确地传递到二次侧相关设备；将一次系统的高电压、大电流变换为二次侧的低电压(标准值)、小电流(标准值)，使测量、计量仪表和继电器等装置标准化、小型化，并降低了对二次设备的绝缘要求；将二次侧设备以及二次系统与一次系统高压设备在电气方面很好地隔离，从而保证了二次设备和人身的安全。

5、有了前几周的工作经验，在本周所完成的工作比预期要好的多，所以接下来的工作就会轻松一些了。现在我工作已经有一段时间了，对自己的工作也有了一定的了解。

本周是我实习以来第一次值夜班，带着我值夜班的是一个老师傅，技术特别精，人也特别的和蔼，对我也非常的照顾，

因为晚上值夜班就师傅我们两个人，经过几个夜班的沟通，师傅不仅教了我不少的专业知识和技术，让我懂得更多的是在社会上也养才有立足之地，怎样才能残酷的竞争中不被淘汰。夜班相对来说是比较轻松的。没有啥活，只是处理紧急的故障，必须得保持设备的正常运行，前两个夜班我非常幸运，设备没有出现一个故障，后两个夜班活就比较多，比如摇测电机绝缘，处理一些设备无法正常启动，师傅教会了我不少图纸，一些简单的故障看着图纸也能处理了，通过值夜班让我学到了不少的技术，让我受益匪浅。

6、在实习的过程中，自己学到了许多原先在课本上学不到的东西，而且我也深深地体会到了学校与社会的不同，也触摸到了市场跳动的脉搏。如果说在象牙塔是看市场，还是比较感性的话，那么当你身临企业，直接接触到企业的生产与销售的话，就会变得理性很多。

因为在市场的竞争受市场竞争规则的约束，从采购、生产到销售都与市场有着千丝万缕的联系，如何规避风险，如何开拓市场，如何保证企业的生存发展，这一切的一切都是那么的现实。于是理性的判断就显得重要了。在企业的实习过程中，我发现了自己看问题的角度，思考问题的方式也逐渐开拓，这与实践密不可分，在实践过程中，我又一次感受充实，感受成长。为自己和他人的工作创建一个和谐的氛围，又是那么的重要，于是也就更能体会在企业中“人和万事兴”的要义。

7、在这过去的一个多月的时间里，我每时每刻都在告诫自己，我在公司里的表现不仅代表的是我个人的形象，还关乎着学校的声誉，所以我在各方面严格要求自己，我虚心向师傅们请教的态度得到了公司的认可。

回顾一个多月以来所经历的点点滴滴，发觉实习真的是一种经历，只有亲身体会过之后，才能切身体会到其中滋味。我知道了课本上学的知识都是最基本的知识，不管现实情况怎

样变化，抓住了最基本的就能以不变应万变。通过实习，我学到了很多在大学生生活里所学不到的知识。

比如，如何与同事，与领导相处。人际关系是刚踏入社会的大学生需要学习的重要一课，在实习时，我经常留心周围的同事是如何相处的，也尽量虚心请教，与同事们相处，不但可以放松神经，也学了不少为人之道。

8、离返校的时间越来越近了，在此次实习，我学到了很多课堂上学不到的东西，懂得了做人做事的道理，也懂得了学习的意义，时间的宝贵，人生的真谛，明白了人的一生不可能都是一帆风顺的，只要勇敢去面对人生中的每个驿站，就一定取得成功！也让我清楚地感到了自己肩上的重任，看清了自己的人生方向。

我清楚地认识到工作中一定要持之以恒，吃苦耐劳。实习期间，我认真听取指导老师的教诲，对于别人提出的工作建议虚心听取，并能够仔细观察、切身体验、独立思考、综合分析，并努力把学到的知识应用到实际工作中，尽力做到理论和实际相结合的最佳状态，培养了我执着的敬业精神和勤奋踏实的工作作风，也培养了我的耐心和素质。在实习过程中，我能够做到服从指挥，与同事友好相处，尊重领导，工作认真负责，责任心强，能保质保量完成工作任务。

9、人往往都是这样，没有经历过的话，永远都不知道事情到底是怎么一个样子，是真的那么难，还是并非如此，所以，不管怎么样，即使是自己完全陌生的事情，只要有机会，都一定要去尝试，努力去做好。因为没有经验，那么就需要做更多的准备工作。另外就是不要害怕失败，只要用心去做就可以了。等到熟练了，那么成功将是水到渠成的事情。比如我的第一次做那些不起眼的小事时，虽然我做得不够好，或者说可以说失败了，但通过这次的尝试，却令我获益匪浅，对我之后的几次任务的成功都起到了极大的推动作用。自己也通过不断的经历和尝试检验了自身的水平和适应能力。只有

通过不断的努力，不断的尝试，不断的积累经验，才能够发现自己的不足，然后在弥补不足的时候，我们便实实在在的提高了自己。所以，不管怎样，努力去做吧，告诉自己，只要用心，就能做得更好，更舒心。

## 电器的周记篇五

### 电气自动化实习周记(一)

一、实习目的生产实习是教学与生产实际相结合的重要实践性教学环节。在生产实习过程中，学校也以培养学生观察问题、解决问题和向生产实际学习的能力和为目标。培养我们的团结合作精神，牢固树立我们的群体意识，即个人智慧只有在融入集体之中才能最大限度地发挥作用。

通过这次上柴发电机组生产实习，使我在生产实际中学习到了电气设备运行的技术管理知识、电气设备的制造过程知识及在学校无法学到的实践知识。在向工人学习时，培养了我们艰苦朴素的优良作风。在生产实践中体会到了严格地遵守纪律、统一组织及协调一致是现代化大生产的需要，也是我们当代大学生所必须的，从而近一步的提高了我们的组织观念。

我们在实习中了解到了工厂供配电系统，尤其是了解到了工厂变电所的组成及运行过程，为小区电力网设计、建筑供配电系统课程设计奠定基础。通过参观四川第一化工集团自动化系统，使我开阔了眼界、拓宽了知识面，为学好国产柴油发电机组专业课积累必要的感性知识，为我们以后在质的变化上奠定了有力的基础。

通过生产实习，对我们巩固和加深所学理论知识，培养我们的独立工作能力和加强劳动观点起了重要作用。

四、设备内作业须知：1、在各种储罐，槽车，塔等设备以及

地下室，阴井，地坑，下水道或是其他密闭场所内部进行工作均属于设备内作业2、设备上与外界连通的管道，孔等应与外界有效的隔离3、进入设备内作业前，必须对设备内进行清洗和置换4、应采取措施，保持设备内空气良好5、作业前30分钟内，必须对设备内气体采取采样分析，采样应有代表性6、进入不能达到清洗和置换要求的设备内作业时，必须采取相应的防护措施7、在容器内工作时因照明良好，照明用电应小于等于36v的防爆型灯具8、多工种，多层次交叉作业应采取互相之间避免伤害的措施，并且搭设安全梯或是安全平台，必要时由监护人用安全绳栓作业人员进行施工9、设备内作业必须有专人监护，并应有入抢救的措施及有效保护手段。

## 电气自动化实习周记(二)

1、本周是实习的第一周，本周的主要任务做好生产实习的准备工作!首先了解了一下公司的基本情况以及经营范围，并且参观了公司。并且见到许多电源、变压器及互感器、电器成套装置、大开关电器、塑壳开关、控制仪表、线缆及敷设、用电设备等西多实际的东西。

现场指导教师先大致的向我介绍了一下这些电气设备及器件的功能等，说以后再慢慢学会去深入的了解它们和使用它们!指导老师说，让我在实习的这几天，多掌握电力系统的基本知识，电力负荷计算及无功功率补偿，三相短路分析、计算及效应，变配电所及其一次系统，电气设备的选择与校验，电力线路，供配电系统的继电保护，变电所二次回路及自动装置，电气安全、防雷和接地，电气照明，供配电系统的运行和管理等。在学习知识的同时，理论联系实际，以得到更加深入的学习!

2、本周最主要的任务就是认识去好哈的使用和了解电源，原以为，电源是个很简单的东西，就是提供电源嘛!但是远不是我想的那么简单。比如说，今天指导老师向我介绍了三项应

急电源(eps)称为emergency(紧急)power(电力)supply(供给)，是当今重要建筑物中为了电力保障和消防安全而采用的一种应急电源。它主要由输入输出单元、充电模块、电池组、逆变器、监控器、输出切换装置等部分组成。其原理为：在市电正常时，由市电经过输出切换装置给重要负荷供电，同时充电器为蓄电池进行充电或浮充；当市电断电后或电压超出供电范围，控制器启动逆变器，同时输出切换装置将市电供电状态立即切换到逆变器供电，为负荷设备提供应急供电；当市电恢复时，应急电源将恢复为市电供电。

真的没想到，一个电源，竟然会有这么多知识在里面。

3、本周最主要的任务是学习和认识变压器。

现场指导老师主要向我介绍了怎样判别电源变压器参数：电源变压器标称功率、电压、电流等参数的标记，日久会脱落或消失。有的市售变压器根本不标注任何参数。这给使用带来极大不便。下面介绍无标记电源变压器参数的判别方法，此方法对选购电源变压器也有参考价值。

1)、从外形识别常用电源变压器的铁芯有e形和c形两种□e形铁芯变压器呈壳式结构(铁芯包裹线圈)，采用d41□d42优质硅钢片作铁芯，应用广泛□c形铁芯变压器用冷轧硅钢带作铁芯，磁漏小，体积小，呈芯式结构(线圈包裹铁芯)。

2)、从绕组引出端子数识别电源变压器常见的有两个绕组，即一个初级和一个次级绕组，因此有四个引出端。

3)、从硅钢片的叠片方式识别e形电源变压器的硅钢片是交插入的□e片和i片间不留空气隙，整个铁芯严丝合缝。音频输入、输出变压器的e片和i片之间留有一定的空气隙，这是区别电源和音频变压器的最直观方法。至于c形变压器，一般都是电源变压器。

4、本周我在之前已经初步了解的情况下，较为深入地学习了互感器的相关知识。

互感器(instrumenttransformer)是按比例变换电压或电流的设备。其功能主要是将高电压或大电流按比例变换成标准低电压(100v)或标准小电流(5a或10a均指额定值)，以便实现测量仪表、保护设备及自动控制设备的标准化、小型化。同时互感器还可用来隔开高电压系统，以保证人身和设备的安全。按比例变换电压或电流的设备。互感器分为电压互感器和电流互感器两大类，其主要作用有：将一次系统的电压、电流信息准确地传递到二次侧相关设备；将一次系统的高电压、大电流变换为二次侧的低电压(标准值)、小电流(标准值)，使测量、计量仪表和继电器等装置标准化、小型化，并降低了对二次设备的绝缘要求；将二次侧设备以及二次系统与一次系统高压设备在电气方面很好地隔离，从而保证了二次设备和人身的安全。

5、有了前几周的工作经验，在本周所完成的工作比预期要好的多，所以接下来的工作就会轻松一些了。现在我工作已经有一段时间了，对自己的工作也有了一定的了解。

本周是我实习以来第一次值夜班，带着我值夜班的是一个老师傅，技术特别精，人也特别的和蔼，对我也非常的照顾，因为晚上值夜班就师傅我们两个人，经过几个夜班的沟通，师傅不仅教了我不少的专业知识和技术，让我懂得更多的是在社会上也养才有立足之地，怎样才能残酷的竞争中不被淘汰。夜班相对来说是比较轻松的。没有啥活，只是处理紧急的故障，必须得保持设备的正常运行，前两个夜班我非常幸运，设备没有出现一个故障，后两个夜班活就比较多，比如摇测电机绝缘，处理一些设备无法正常启动，师傅教会了我不少图纸，一些简单的故障看着图纸也能处理了，通过值夜班让我学到了不少的技术，让我受益匪浅。

6、在实习的过程中，自己学到了许多原先在课本上学不到的

东西，而且我也深深地体会到了学校与社会的不同，也触摸到了市场跳动的脉搏。如果说在象牙塔是看市场，还是比较感性的话，那么当你身临企业，直接接触到企业的生产与销售的话，就会变得理性很多。

因为在市场的竞争受市场竞争规则的约束，从采购、生产到销售都与市场有着千丝万缕的联系，如何规避风险，如何开拓市场，如何保证企业的生存发展，这一切的一切都是那么的现实。于是理性的判断就显得重要了。在企业的实习过程中，我发现了自己看问题的角度，思考问题的方式也逐渐开拓，这与实践密不可分，在实践过程中，我又一次感受充实，感受成长。为自己和他人的工作创建一个和谐的氛围，又是那么的重要，于是也就更能体会在企业中“人和万事兴”的要义。

7、在这过去的一个多月的时间里，我每时每刻都在告诫自己，我在公司里的表现不仅代表的是我个人的形象，还关乎着学校的声誉，所以我在各方面严格要求自己，我虚心向师傅们请教的态度得到了公司的认可。

回顾一个多月以来所经历的点点滴滴，发觉实习真的是一种经历，只有亲身体会过之后，才能切身体会到其中滋味。我知道了课本上学的知识都是最基本的知识，不管现实情况怎样变化，抓住了最基本的就能以不变应万变。通过实习，我学到了很多在大学生生活里所学不到的知识。

比如，如何与同事，与领导相处。人际关系是刚踏入社会的大学生需要学习的重要一课，在实习时，我经常留心周围的同事是如何相处的，也尽量虚心请教，与同事们相处，不但可以放松神经，也学了不少为人之道。

8、离返校的时间越来越近了，在此次实习，我学到了很多课堂上学不到的东西，懂得了做人做事的道理，也懂得了学习的意义，时间的宝贵，人生的真谛，明白了人的一生不可能



都是一帆风顺的，只要勇敢去面对人生中的每个驿站，就一定取得成功!也让我清楚地感到了自己肩上的重任，看清了自己的人生方向。

我清楚地认识到工作中一定要持之以恒，吃苦耐劳。实习期间，我认真听取指导老师的教诲，对于别人提出的工作建议虚心听取，并能够仔细观察、切身体验、独立思考、综合分析，并努力把学到的知识应用到实际工作中，尽力做到理论和实际相结合的最佳状态，培养了我执着的敬业精神和勤奋踏实的工作作风，也培养了我的耐心和素质。在实习过程中，我能够做到服从指挥，与同事友好相处，尊重领导，工作认真负责，责任心强，能保质保量完成工作任务。

9、人往往都是这样，没有经历过的话，永远都不知道事情到底是怎么一个样子，是真的那么难，还是并非如此，所以，不管怎么样，即使是自己完全陌生的事情，只要有机会，都一定要去尝试，努力去做好。因为没有经验，那么就需要做更多的准备工作。另外就是不要害怕失败，只要用心去做就可以了。等到熟练了，那么成功将是水到渠成的事情。比如我的第一次做那些不起眼的小事时，虽然我做得不够好，或者说可以说失败了，但通过这次的尝试，却令我获益匪浅，对我之后的几次任务的成功都起到了极大的推动作用。自己也通过不断的经历和尝试检验了自身的水平和适应能力。只有通过不断的努力，不断的尝试，不断的积累经验，才能够发现自己的不足，然后在弥补不足的时候，我们便实实在在的提高了自己。所以，不管怎样，努力去做吧，告诉自己，只要用心，就能做得更好，更舒心。

## 电器的周记篇六

离返校的时间越来越近了，在此次实习，我学到了很多课堂上学不到的东西，懂得了做人做事的道理，也懂得了学习的意义，时间的宝贵，人生的真谛，明白了人的一生不可能都是一帆风顺的，只要勇敢去面对人生中的每个驿站，就一定

取得成功!也让我清楚地感到了自己肩上的重任,看清了自己的人生方向。我清楚地认识到工作中一定要持之以恒,吃苦耐劳。实习期间,我认真听取指导老师的教诲,对于别人提出的工作建议虚心听取,并能够仔细观察、切身体验、独立思考、综合分析,并努力把学到的知识应用到实际工作中,尽力做到理论和实际相结合的最佳状态,培养了我执着的敬业精神和勤奋踏实的工作作风,也培养了我的耐心和素质。在实习过程中,我能够做到服从指挥,与同事友好相处,尊重领导,工作认真负责,责任心强,能保质保量完成工作任务。舒心。

## 电器的周记篇七

在期盼中我们进入了x月份,工作也越来越接近尾声,最近的这两周,我们主要负责的是接电磁阀的线子,这也让我认识了电磁阀,电磁阀的接线很简单,主要是我们容易粗心马虎,可能会把正负极接反,也有可能忘记先把线子穿过外壳就接线子了,电磁阀是我第一次接触,对于它的结构和工作原理都特别好奇,在接线子点的过程中请教了师傅,彻底的了解了解电磁阀。这两个星期天气比较热,而且我们接电磁阀都要在厂房里,厂子里的风扇很少,我有几天都没有风扇,那个过程是炎热和痛苦的,身上都是汗,可是我们不能退缩,只有勇往直前,在艰苦中学习着,成长着。俗话说熟能生巧,确实如此,当我们接的线子变的多了之后,已经能够掌握了许多的技巧,慢慢地我们接线子的速度越来越快,也越来越好,我想不管我们做什么事只要我们不断的重复,总会越做越好。

在这两个星期我们也尝试接一些大型的控制柜,比如变频柜的接线,变频柜的接线给我留下的印象最深,我们一开始觉得自己已经懂了很多了,就自己擅作进行接线,等到我们快要接好的时候,主任看到了,狠狠地批评了我们,因为我们接的线子一点都不符合规定,走线太乱,我们苦苦接的线子又不得不全部拆了,重新接,第二次接线我们只需要把线子

留出来就行了，可是这中间好多的问题，最严重的就是我们中有好多人都把线子留短了，导致在老师傅们接线子的时候，有好几台柜子都要拆了重新接，在接变频的时候，我们需要使用缠绕管把线子进行包裹好，由于线子比较长包裹缠绕管的时候特别的麻烦，这个时候就需要我们要有足够的耐心。

这两周学到了许多的东西，对于一些元器件的使用有了更深的了解！

## 电器的周记篇八

为期一周的电工实习想不到这么快就结束了，怎么说呢，给人的感觉，很累!!!!像大一金工实习那段时间一样，但那时实习后，我们手里至少有自己做的东西，酒杯啦，锤子啦，子弹头儿啦，至少还有点儿成就感可言，可如今，去时两手空空如也，回来时仍然两手空空，只感到累，接线累，写实习报告更累！

实习前，听河南理工的一个哥们儿说他们学校电工实习是要做一个收音机的，那家伙做了一个收音机能收三十多个台，挺牛的，本来也想做一个加以珍藏的，但不巧我们却是接线，一周不停的接线，刚开始时，总接不对，检察错误也是件挺头痛的事儿，每次都头大的要死，真想放弃了啊，要不是为了那点儿学分儿。不过慢慢适应后，也不觉得难了，怎么说呢，只要认真，接后不急于邀功，多检察几遍，一般不会出现大的错误。

想不到一星期这么快就过去了，累，是一定的，但说实话，也不是没有什么收获的。只不过大一的收获是实物，而这次是内在的，内在的收获真的挺多的。

## 电器的周记篇九

在各位前辈的指导与关怀下我在我在佛山市xxx公司充实的渡

过了入职以来的第一个星期，在本周我、主要在生产部从事产品了解，及加强对公司产品的认知与信任度同时参加人事部门的各种培训。在这个过程中思考了很多，认识了很多，同时更收获了很多，以下是我关于入职一周一些小小的体会。

我想第一就是心态的转变。刚刚走出校门的我们，对于公司，对于社会处于一种懵懂的状态。第一天我们基本了解了公司概况，并在生产部了解学习产品的生产过程以公司的用人机制以及规章制度，让我了解了公司的概况、文化，同时也激励了我们在工作中要有明确的目标，学会去适应公司文化与遵守公司的制度并从公司的发展历程中学习这种坚韧。公司创办至今，经过了公司每位员工的心血铸就，实现了从小到大，从弱到强的发展，其实在这个过程中公司的每一个部门、人员都是不可或缺的，因为这是一个大家庭。

第一个礼拜的实习，我可以简单的总结为几个字，那就是：多看，多问，多观察，多思考！一方面要发扬自主思考问题的能力，在碰到问题的事情，自觉努力去独立解决，这样对问题便能够有一个更深刻的了解，当解决的时候也会获益良多。另一方面，公司是一个整体，每个人都需要跟其他人更好的沟通和交流，互相帮助，合力完成共同的目标，团结众人的智慧才能够发挥最大的效能。

## 第2周

在本周的培训中我体会最深的就是公司产品的质量保证体系以及服务质量。不管是在参观外协厂还是在公司的制造车间，质量控制出现在每一个环节上，其中售后服务更是客户忠诚度最直接的表现，我想质量是公司稳固发展的第一关。在星期五的培训中，品保部梁经理讲解产品质量保证体系中遵循的原则。保证产品质量保证的措施及改进的方法，其中每一个员工必须树立高度的品质意识及品质的防预意识，让我了解了5s、pdca、8d、qc七大手法等质防措施。这让我意识到大到公司的品牌战略小到哪怕是一句售后人员的语句、语气每一

个环节的重要性。细节决定成败，在过程中的细节失误，就可能造成不可弥补的损失。千里之行，始于足下。

回首本周的培训历程，让我对公司有了深入的了解和认识，我感觉到非常的充实。更使我坚信只有启程，才会到达理想和目的地，只有拼搏，才会获得辉煌的成功，只有播种，才会有收获。只有追求，才能体现自身的价值。

### 第3周

本周大家各自进入自己的部门，我们的魔鬼式培训也开始啦，今天在考试完后通过讲解昨天考试的试题更具体明白了没有掌握的知识点。在后面了解到c02t系列产品分为一体式与分体式以及它们的区别、优缺点！通过实物了解了c02t-5□c02t-8它们之间的功能、工作原理、接线、地址码设置。收获最大的是在星期五的实操中掌握了g04pg02mco2t产品的控制面板各种状态的设置愉、地址查看设置、工作状态查看、联动设置、阀体设置及各种状态的意思！

go2h的学习开始了今天对go2h-kj/koh/c02s/k07/co2k产品的学习。从中了解到了户式空调表go2h的基本功能、地址设置、适用于实行一户一表计费单位为kw;go2h-k远程控制器的接线与功能；了解到根据用户要求开发的koh□c02s一个采集器最多能接3个风机盘管及其基本功能。以及k07控制器的作用、接线。在下午通过视频了解到软件的申请流程□v7.0及售后服务的技巧、从中感知xx人员在公司产品线中所起的作用！

本周通过实际了解公司产品，其中总体可以总结为三大产品线两大软件，分别为中央空调计费系统、静态停车诱导系统、能耗监控系统，两在软件为中央空调计费软件□p600停车诱导软件。

文档为doc格式

## 电器的周记篇十

在期盼中我们进入了x月份，工作也越来越接近尾声，最近的这两周，我们主要负责的是接电磁阀的线子，这也让我认识了电磁阀，电磁阀的接线很简单，主要是我们容易粗心马虎，可能会把正负极接反，也有可能忘记先把线子穿过外壳就接线子了，电磁阀是我第一次接触，对于它的结构和工作原理都特别好奇，在接线子点的过程中请教了师傅，彻底的了解了解电磁阀。这两个星期天气比较热，而且我们接电磁阀都要在厂房里，厂子里的风扇很少，我有几天都没有风扇，那个过程是炎热和痛苦的，身上都是汗，可是我们不能退缩，只有勇往直前，在艰苦中学习着，成长着。俗话说熟能生巧，确实如此，当我们接的线子变的多了之后，已经能够掌握了许多的技巧，慢慢地我们接线子的速度越来越快，也越来越好，我想不管我们做什么事只要我们不断的重复，总会越做越好。

在这两个星期我们也尝试接一些大型的控制柜，比如变频柜的接线，变频柜的接线给我留下的印象最深，我们一开始觉得自己已经懂了很多了，就自己擅作进行接线，等到我们快要接好的时候，主任看到了，狠狠地批评了我们，因为我们接的线子一点都不符合规定，走线太乱，我们苦苦接的线子又不得不全部拆了，重新接，第二次接线我们只需要把线子留出来就行了，可是这中间好多的问题，最严重的就是我们中有好多人把线子留短了，导致在老师傅们接线子的时候，有好几台柜子都要拆了重新接，在接变频的时候，我们需要使用缠绕管把线子进行包裹好，由于线子比较长包裹缠绕管的时候特别的麻烦，这个时候就需要我们要有足够的耐心。

总结这两周学到了许多的东西，对于一些元器件的使用有了更深的了解！