# 最新电工技术总结 电工技术学科心得体会总结(精选14篇)

来源：网络 作者：烟雨蒙蒙 更新时间：2024-09-14

*总结是对某一特定时间段内的学习和工作生活等表现情况加以回顾和分析的一种书面材料，它能够使头脑更加清醒，目标更加明确，让我们一起来学习写总结吧。总结怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢!电工技术总结篇一...*

总结是对某一特定时间段内的学习和工作生活等表现情况加以回顾和分析的一种书面材料，它能够使头脑更加清醒，目标更加明确，让我们一起来学习写总结吧。总结怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢!

**电工技术总结篇一**

作为一门贯穿于电子信息类专业的学科，电工技术的重要性不言而喻。同时，电工技术作为一门应用性较强的学科，它的理论与实践有机结合，为电子信息领域的人才培养提供了重要的基础。通过学习电工技术这门课程，我受益匪浅，下面笔者将简单总结所得心得体会。

第一段：学科概述

电工技术学科始终是电子信息类专业培养中极为重要的一环。电工技术的本质是研究电能的转换、输送和控制，以及电子设备的设计和制造等问题，所以电工技术主要涉及电路理论、电机学、电力系统及电子电力学等子学科。在电子信息领域中，电工技术在各种电器电子设备中都有广泛的应用，是电子信息工程技术水平及其管理的一个重要方面。

第二段：理论基础

学习电工技术，首先需要掌握的是其基础理论，也就是电路理论。掌握电路理论对于学习电工技术学科来说至关重要。围绕电路理论，电工技术又涉及了许多基础知识，例如：电压、电流、电阻、电功率等等。在学习电工技术过程中，我了解到了这些基础概念的本质含义及如何使用，这对于解决电工技术中的各种问题有很大帮助。

第三段：实践操作

电工技术作为应用性较强的学科，其理论与实践相结合，因此掌握实践操作技能也是非常重要的。在学习电工技术的实践操作过程中，可以熟悉各种实验仪器的使用，例如电表、万用表等。这些实验仪器的熟练运用在工作和学习中都具有很大的帮助。在实践操作中还有很多有意思的实验可以学习，例如三相电力的分配、电动机的控制等。

第四段：实际应用

电工技术在实际应用中，被广泛运用于各种电子信息领域的设计和制造中。例如在家庭中使用的电器、汽车电子控制系统等。同时，电工技术在能源领域也是至关重要的，电力系统、输配电等领域离不开电工技术的支持，使电力系统更加稳定、高效、安全。电工技术的应用性质使得它在实际工程和生活中具有重要作用。

第五段：总结

总之，学习电工技术对于电子信息类专业的学生来说至关重要。由于其理论联系实际、应用性强的特性，使得电工技术随处可见。在学习电工技术过程中，需要认真掌握其基础理论，熟悉实践操作技巧，并重视其在实际工程和生活中的应用。通过学习电工技术，不仅可以培养出熟练的电工技术人才，同时也能让我们更好地理解科技与生活之间的联系。

**电工技术总结篇二**

我于1982年3月参加工作，进入xx供电公司，现年15岁，群众。参加工作以来，先后在家电公司、物业公司、安装公司从事维修电工工种。20xx年3月在xxx电力学校参加岗位培训；20xx年5月在临沂电力学校参加供电所管理与考核培训；20xx年6月在xxx参加行政执法培训；20xx年3月在xxx供电公司参加电力安全监督员培训。经过学习于20xx年1月在666经济管理干部学院获得大专毕业证书。在工作中我认真负责，爱岗敬业，得到领导的认可和好评。20xx年4月获得xxx委颁发的“十大杰出青年”荣誉证书；20xx年被公司党委评为20xx年度“优秀党员”，20xx年被公司评为20xx年度先进生产（工作者）；20xx年5月获得676电力技工培训中心供电所管理与考核培训班“优秀学员证书”。

二、专业技术工作情况

1、岗位工作情况自参加工作以来我严格遵守公司员工守则和各项规章制度，服从领导安排，除完成日常维修任务外，有计划地承担其他工程任务。努力学习电器维修专业技术，熟练地掌握小区电气设备的原理及实际操作与维修。严格执行设备管理制度，做好日夜班的交接班工作。

2、工作能力与创新情况电气维修有其自身的特点，越是刮风下雨天或者高温高寒的天气，越容易发生电力故障，出现了需要维修的情况，不管是白天还是深夜，说去抢修就得马上去。多年来，因为岗位的特殊性，我值班抢修之前或维修在外的过程中，滴酒不沾，时刻保持清醒的头脑，严格执行安全工作规程，小心谨慎，精益求精。我坚守自己的岗位，严格遵守公司规章制度，不迟到，不早退，不怕苦，不怕累，做到提前准备，早做安排，真发生需要抢修或维修的情况时，不手忙脚乱，工作中吃苦耐劳，任劳任怨，踏踏实实的为每一位电力用户及时的排忧解难，准确及时地完成领导安排的抢修工作任务。在工作中我还注重解放思想，实事求是，不断学习各种电器知识，探索创新，积极实践，不因循守旧、安于现状，努力克服不思进取、无过便是功的思想，按照两个务必的要求指导自己树立艰苦朴素的生活作风，自觉抵制各种不正之风。在日常的生活和工作中，我与同事和睦相处、团结一致，积极配合同事们的工作，热心为同事服务。二十年来，抢修和维修三千多次任务，我没有出现过一次安全事故、耽误过一次维修任务，这些都得到了工作同事和电力客户的认可，我曾多次被评为县、市公司先进工作者，多次获得优秀员工奖励。

工作之余我爱好发明创造，经过创新改造的设备我认为最能提高生产效率。而且经过自己创新实践更能巩固所学。所以作为一个称职电工必须有创新意识思维。目前我在公司也改造了多台设备，20xx我与公司同事共同研发的xxxxx已获得国家发明专利，通过长期的科技创新，仔细想想真正的价值并不是自己得到了多少，而是你为生产贡献了许多。

3、解决问题的实际案例

对于工作中常见的触点的故障检修，总结出一下几点。

触点的故障一般有触点过热、熔焊等。触点过热的主要原因是触点压力不够、表面氧化或不清洁和容量不够;触点熔焊的主要原因是触点在闭合时产生较大电弧，及触点严重跳动所致。检查触点表面氧化情况和有无污垢。触点有污垢，已用汽油清洗干净。银触点的氧化层不仅有良好的导电性能，而且在使用中还会还原成金属银，所以可不作修理。铜质触点如有氧化层，可用油光锉锉平或用小刀轻轻地刮去其表面的氧化层。观察触点表面有无灼伤烧毛，铜触点烧毛可用油光锉或小刀整修毛。整修触点表面不必过分光滑，不允许用砂布来整修，以免残留砂粒在触点闭合时嵌在触点上造成接触不良。但银触点烧毛可不必整修。触点如有熔焊，应更换触点。若因触点容量不够而造成，更换时应选容量大一级的电器。检查触点有无松动，如有应加以紧固，以防触点跳动。检查触点有无机械损伤使弹簧变形，造成触点压力不够。若有，应调整压力，使触点接触良好。触点压力的经验测量方法如下：初压力的测量，在支架和动触点之间放臵一张纸条约0.1mm其宽度比触头宽些,纸条在弹簧作用下被压紧,这时用一手拉纸条.当纸条可拉出而且有力感时,可认为初压力比较合适。

压力的测量,将纸条夹在动、静触点之间，当触点在电器通电吸合后，用同样方法拉纸条。当纸条可拉出的，可认为终压力比较合适。对于大容量的电器，如100a以上当用同样方法拉纸条，当纸条拉出时有撕裂现象可认为初、终压力比较合适。以上触点压力的测量方在多次修理试验中效果不错。都能正常进行，如测量压力值不能经过调整弹簧恢复时，必须更换弹簧或触点。

4、传授技艺、技能培训情况

在走过的这些年中，我不断的参与各项专业技术培训的同时，也在毫无保留的将自己所学知识无私的传授给同事及新进人员。在工作中，只要上级安排的各种培训，我都积极参与，传授岗位生产知识，注重自身和员工技能的共同提高。

20xx年3月为提升青年员工业务技能，让青年员工更好的掌握维修技巧、施工安全知识等，9日至11日，组织青年员工开展为期两天的员工培训。此次培训分两方面进行，一是学习操作技巧；二是施工资料工作票的编写，分析施工过程中的注意事项及危险点。通过实践操作，让青年员工积极思考加深理解，学习从发现缺陷到处理缺陷的检修流程。通过这次培训，提高了青年员工的业务技能，争取让青年员工尽快成为独当一面的人才，为今后的检修、施工工作打下坚实的基础。

培训，曾经授课24学时，为公司青年员工讲授了必要了理论知识，将我多年来的理论知识、施工经验详细介绍给了学员。同时在工作岗位上本部室领导安排我师带徒，并且签订师徒协议，辅导刚毕业上班的青年员工，通过我们共同努力，经过半年多的时间，他们能百分之百出色地完成公司交给的任务，这使我感到无比的光荣与自豪。步入二十一世纪，科技知识在不断的拓展更新，我总觉得自己还有很多不足之处，如：计算机、计算机配电绘图、新材料、新设备等领域。我必须踏下身子，认认真真，在做好本职专业的同时，还应该向其他的先进科学领域学习，向其他熟悉的人员请教，以丰富自己的头脑。

**电工技术总结篇三**

我工作以来，一直从事一线电工工作，多年来，我严格要求自己，兢兢业业。主要从以下几个方面来总结：

积极参加各种xxx活动，参与xxx管理，以厂为家，努力工作，做好一名生产一线电工应做的职责。

1、贯彻落实上级文件精神，提高职工安全用电意识，增强职工责任心。

2、落实完善安全用电组织体系，健全安全管理规章制度。

3、加强班组用电安全管理，巩固安全基础。

4、一个确保，用电者要确保自身安全和他人安全。

多年来，我积极参加各种学习和培训，努力学习电工知识基本知训，供电系统知识，线路装置，照明装置，接地装置，变压器的运行和维护，电动机维修和维护，机床电气控制线路，plc控制等有关知识体系。每次学习，我都学到一些新的理论，并用来指导工作实践，运用到工作中来，对工厂的供电系统，控制系统进行改进，受到一致的好评。

在节能方面，我积极运用已学的知识，为工厂的节能降耗方面做了不少贡献。如对工厂线路改造方面，为工厂每年节约电能十几万度。同时又对工厂的老的设备，进行电气改造，使一些老设备重新焕发青春。

2、测绝缘电阻及直流电阻测查绝缘是否损坏。绕组中有否断路、短路及接地等现象；

3、通电检查在上述检查后末发现问题时，可以直接通电试验，用三相调压器开始施加较低的电压，再逐渐上升到额定电压等。利用上述检查方法，为工厂多台电机查找故障，并将其修好。及时总结各种故障现象及解决方法，并记录在案，用来指导实践，同时也提高自己的业务水平。

总之，在生产实践中做到规章制度上墙，严格按规章制度办事。多年来，工厂未发生一起电气引起的人生安全故障，而工厂通过多次技术改造，设备运行更加科学化、合理化。

**电工技术总结篇四**

光阴如梭，转眼间我来到海昌电工的工作已近一年的时间，20xx年即将过去，崭新的20xx年即将来临。新的一年意味着新的起点新的机遇新的挑战、在维修服务和质量上“决心再接再厉，更上一层楼”。在这一年的时间里，自己学习到了很多有电器设备和高压的知识，收获了很多。为了更好地完成工作，总结经验，扬长避短，提高自己的维修技能，现将工作情况总结如下：

3月份踏入海昌的工作岗位后，经过近一年的锻炼，使自己对这份工作有了更多更深的认识。对于工作，每个人都有不同的认识和感受，我也一样。对我而言，我通常会从两个角度去把握自己的思想脉络。首先是心态和责任感，“态度决定一切”。有了正确的态度，才能运用正确的方法，找到正确的方向，进而取得正确的结果。具体而言，我对工作的态度就是选择自己喜爱的，然后为自己的所爱尽自己最大的努力。我一直认为工作不该是一个任务或者负担，应该是一种乐趣，是一种享受，而只有你对它产生兴趣，才会有动力，你才能充分的体会到其中的快乐。我相信我会在对这一业务的努力探索和发现中找到我工作的乐趣，也才能毫无保留的为它尽我最大的力量。可以说，懂得享受工作，你才懂得如何成功，期间来不得半点勉强。其次，是能力问题，又可以分成专业能力和基本能力。对这一问题的认识我可以用一个简单的例子说明：以一只骆驼来讲，专业能力决定了它能够在沙漠的环境里生存，而基本能力，包括适应度、坚忍度、天性的警觉等，决定了它能在沙漠的环境里生存多久。具体到人，专业能力决定了你适合于某种工作，基本能力，包括自信力，协作能力，承担责任的能力，冒险精神，以及发展潜力等，将直接决定工作的生命力。一个在事业上成功的人，必是两种能力能够很好地协调发展和运作的人。

自20xx年3月工作以来，在投入到新的工作环境后。我认真完成工作，努力学习，积极思考，工作能力逐步提高。刚进入新的工作岗位时，为了更快的掌握高压设备的维修技巧，向车主管及班长同事领导学习，为了确保设备的正常运转，为了能够及时的掌握设备的性能及知识，摸排设备的学习资料，为将来设备的正常运行及及时快速的打下了坚实的基础。接着是一边学习一边维修，又做了一些工作上的总结。包括设备的熟悉程度和维修技能上的改进，使自己的工作经验更加丰富，在不忙时对设备进行了保养，包括对设备的高压中心滑环清理检查，对存在问题的限位进行更换，长期存在问题及时根除，清理设备内部的油污，检查线路，更换坏掉螺丝等，这些工作使自己更加熟练掌握的设备的性能，通过对设备的全面维护，对包装设备有了更深的的了解，使自己对设备有了更加感官上的认识。有时厂家来维修，也使自己学习到了更多的维修知识，更加提高了自己的实际动手能力。同时，为了确保每一个设备的及时正常使用，我努力学习维修方面的知识，使我能够在新的环境中能够胜任新的工作，此外由于刚到新的工作环境，无论从维修能力，还是从思想上都存在许多的不足。在这些方面我都得到了部门领导及本部门的老员工的正确引导和帮助，使我在工作能力提高，方向明确，态度端正。从而，对我的发展打下了良好的基础。

在海昌的这一年中，我学到的是一种认真、科学的态度，我对西门子电气控制系统，变频器，装船机，斗轮机，及电工技术有更深的理性认识，对电工技术等方面的专业知识做进一步的理解。同时，通过高压培训获得高压理论和实操的能力，为维修高压提高分析问题和解决问题的能力，增强独立工作能力。在这一年中，我更深刻地了解到实践的重要性，通过实习更加体会到了“学以致用”这句话的道理，有问题就有收获，就有提高。理论与实践是有很大区别的，许多事情需要自己去想，只有付出了，才会得到，有思考，就有收获，就意味着有提高，就增强了实践能力和思维能力。

（树立全局观念，做好本职工作不管从事什么工作，树立全局意识是首要的问题，电工维修也不例外。我认为电工要第一时间处理好设备问题，满足生产。收集问题，以便作出及时改进，使以后更好维护满足生产使用要求。做为电工要有较强的专业技术知识，还应该具备良好的沟通交流能力，有些设备有候是由于使用操作不当才出现了问题，而往往不是反映的维修不行，所以这个时候就需要我们找出症结所在，和他们进行流，规范操作，从而避免在出现这样的问题，）(可用可不用）

我认为电工要第一时间处理好设备问题，满足生产。收集问题，以便做出及时改进，使以后更好维护满足生产使用要求。精于专业技能，勤于现场观察独立思考、多与同事交流,努力不断提高自己的水平。每维修一次行车，就是对本公司行车设备的进一步了解能促进工作技术提升。在海昌我学到了很多东西，不仅有学习方面的，更学到了很多做人的道理，也打开了视野，增长了见识，对我来说受益非浅。这对我今后踏入今后工作是非常有益的。除此以外，我还学会了如何更好地与别人沟通，如何更好地去陈述自己的观点，如何说服别人认同自己的观点。相信这些宝贵的经验会成为我今后成功的最重要的基石。也为我以后更好地服务海昌打下坚实的基础。在作风上，能遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风，勤勤恳恳，任劳任怨。在生活中发扬艰苦朴素、勤俭耐劳、乐于助人的优良传统，始终做到老老实实做人，勤勤恳恳做事，勤劳简朴的生活，时刻牢记自己的责任和义务，严格要求自己，在任何时候都要努力完成领导交给的任务。随着产量吨位的增加，销售量的增大，可以预料我们的工作将更加繁重，要求也更高，需掌握的知识更高更广。为此，我将更加勤奋的工作，刻苦的学习，努力提高文化素质和各种工作技能，做出应有的贡献。

信息时代，基本的动手能力是一切工作和创造的基础和必要条件，只有不断增加自身能力，具有十分丰富的知识才能不会在将来的竞争中被淘汰。要有好的技术与判断力才能使工作顺利。在今后的工作中，我会加倍的努力学习专业知识，掌握更多的业务技能，我将以崭新的精神状态投入到工作当中，努力学习，提高工作效率，熟练业务能力。积极响应公司加强管理的措施，遵守公司的规章制度，做好本职工作。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

**电工技术总结篇五**

本人王海于1992年技校毕业，选煤专业，分配于临涣选煤厂洗煤车间上班于98年进入机电岗位。20xx年11月到涡北选煤厂参加调试，后一直在外围班担任班长。

从事电气设备维修工作至今已有16年了，这期间经历了不少风风风雨雨。由当初学徒做到师傅至今共带过5个徒弟，由师傅再到现在的管理人员，现底下有18名维修电工。现在不但要做好公司电气设施日常养护维修工作，还要在技术上指导下面员工，遇到疑难问题都得新临现场排除故障。故障排除后还得向大家讲解故障原因以及他们在查找故障时所忽略的地方。让他们从中吸取经验不但要他们以后遇到类似故障每个人都能独立维修，还要学会举一反三。

在这些年工作当中总结了不少经验，其中包括技能，带徒育人，心得，工作业绩。

在多年的工作实践中，我深深体会到没有坚定正确的政治方向，就不会有积极向上的指导思想。为了提高自己的思想政治水平，多年来我养成了关心国家大事的习惯，关注国内外形势，结合形势变化对企业的影响进行分析，并把这种思想付诸实际行动之中，保证自己的思想与行动始忠于党的路线、方针保持一致，不断学习“三个代表”重要思想，以及“八荣八耻”，用党员的标准严格要求自己，向先进模范人物学习。加强自身素质建设，并影响到周边的人加入创先争优行列中，为企业发展献计献策。

有人说：一个人要成才，必须先做人，此中道理不言而喻。也就是说：一个人的事业成功，必须先要学会怎样做人，特别是做维修电工这项技术性很强的工作，做事要用心，干事要专心、学习要虚心，容不得半点马虎和差错，所有工作首先要端正态度，养成良好的职业素质，对工作认真负责，服从领导安排，虚心听取别人的指点和建议，个人利益服从公司利益，礼貌待人，服务热情，只有这样，才能胜任本职工作。

然后再询问前一位维修人员，了解他的维修经过，以及更换配件后试机所出现的症状。在这些询问当中我又发现了点什么，知道他遗漏了哪些地方没查同时也要评估经过他维修后可能又会制造出新故障，这时候的故障有可能不会再像一开始那么简单了。人为故障，本身原有故障，也有可能会出现软故障。先对设备的初步检查判断是否能开机如果能开，应开机仔细“听”“闻”，“摸”，再检查一开始换上去的元件工作电压，以及输出电压是否与图纸上标的一样，经过测量，新元件工作电压正常，但输出电压与图纸所标电压不符。再把元件拆下测量发现这元件已经损坏。但这不排除是装上去后由于还有别的故障导致这一元件烧坏，再测量与这一元件有关联的周边元件电压电流，并未发现异常。我才拿一个与此相符的元件，先测量确认良好装上。再试机故障排除。这时那位维修人员满脸惊讶的说，“为什么我换上去就没用呢，”我问他你装上去之前有没有量过这元件是否良好，他说新的还用量吗，肯定是好的了。我提醒他说，要想做一名好的维修电工不要过于相信新元件，甚至有时都不要相信自己眼睛所看到的，也许你眼睛所看到的都是假的。比如有测量时仪表本身出现了问题，有时元件出现了软故障，当你量的时候是好的，但装上通电使用一会就出现问题，这时很有可能是元件的热稳定性不好，这时你测量所看到的就是假的。维修这种故障最好不要太相信仪表所测量到的数据，使用替换法，多找几个同型好的元件装上试用。我认为要用自己的经验去判断你所看到的一切。

要想做一名优秀的维修电工不但要深入掌握各种电路知识，还要掌握一些机械知识。很多的的电气设备就是把电能转化成动能，这就是电器与机械紧密相联两者之间的关系就好比是称与砣的关系。作为一名优秀的电气维修人员需要掌握很多方面的知识。

随着当今科技飞速发展，要想做一名出色的维修电工不能只限掌握某一种电气产品的维修技术，有些维修人员只会维修一种电气设备，在维修时也只会换整套配件。现在的电子设备很多配件都采用模块化，更换很方便。有的甚至这配件在设备其起什么作用都不知，只知道出现这个故障就是某一单元配件坏了，而为什么会坏是什么原因导致损坏全然不知，也不去分析，电路图也看不懂。这种维修人员只要离开这个岗位让他去修别的设备就好比是瞎子无从下手。这不适合当今社会发展的需要，虽然说电工不万能工，虽是维修电工，但工种也分很多，就像医生一样，都叫医生，但也分好几个专业。当今企业老板就是希望你电工啥都会修，不管是强电弱电，供配电，甚至包括有些家用电器恨不得你全能。所以我个人认为要想做一名适应社会发展的需要维修电工必须知识底蕴要丰厚，基础要扎实。就像一栋房子的基础，只要你把基础打扎实了，今后不管是你做多少层都没关系。虽然进入不同的企业会接触到不同的设备，功能也不同。但只要你的功底扎实很快就能适应新的工作，俗话说的好“树再大也有根”

一名技术高超的维修人员不代表就是一名好的师傅。其实育人也是一门学问。你有技术，但能不能把你所撑握技术传授给你徒弟，这通过什么方式方法传授也是需要技巧的。

维修技术是一门千变万化的技术，不能生搬硬套读课本知识，死背什么公式定理了，理论知识只是作为日后实践维修排除故障的一种推理依据，在实践工作当中经常会遇到从未遇到的问题。别人都说老师傅还会遇到新问题呢。如果只会背那些公式定理而不会应用，那你所付出的一切努力都是徒劳的。还有很多技术是在书本里无法学到的，只有通过多做，日积月垒。维修的经验本来就是一笔很大财富。在这里就能体现出来。带徒弟首先要培养好师徒关系，不要像几十年前，师傅地位高高在上，徒弟和师傅说话都不敢大声，生怕冒犯师傅。师傅要有亲和力，师徒关系要像朋友一样，工作时该严肃的要严肃，遇到问题可以一起探讨。如果师徒关系太过于拘谨，师傅站在边上看徒弟做事徒弟往往会发挥不好，因为太紧张了会影响他的思维能力。技术是无止境的，不可能把所有的东西都能传授给徒弟，师傅只是指路人，今后的路怎么走要全靠他自己走，但在这学习的期间做为师傅应该多让他独立的机会，只要这样才能检验出他还有哪些地方不足，需要改进。

总之，在生产实践中做到规章制度上墙，严格按规章制度办事。多年来，工厂未发生一起电气引起的人生安全故障，而工厂通过多次技术改造，设备运行更加科学化、合理化。

**电工技术总结篇六**

转眼间，为期5天的电工技能实训生活很快划上了句号。最初进入实训教室一脸茫然，看着书上所写的各种实训项目，更是一头的雾水。心里有些许的紧张，害怕不能独立的完成实训内容。然而，实训的老师们都非常敬业，耐心的跟我们讲述操作的过程，悉心的指导，让我们得以顺利地完成实训。实训期间我们每天不知疲惫，大家一起工作，一起学习，一起进步，一起跟着老师的步伐，将理论运用于实践。这几天的实训可以肯定地说是我大学生活里最珍贵和难忘的回忆。

本次实训，我们一共做了四个项目，分别是：

导线绞接和绝缘恢复：我们掌握了电工作业中常见的几种导线连接方式：单股铜导线的直接连接和t型分支连接，多股铜导线的直接连接和t型分支连接，最后对导线的接连处各自做了绝缘恢复。

印刷电路板的制作：我们先对所用的电子元器件进行了初步了解，学习了相关的电子元器件，并在焊装前测试了它们是否能正常工作。同时，学习正确使用电烙铁，并在废旧电路板上熟悉焊接技术。实训内容为焊接一块跑马灯电路，期间做到了能够对电路板进行检测，对电路板进行故障排除。

水晶头制作：我们用rj45接头根据不同的接线排序方式分别制作了交叉线和直通线。并充分掌握了如何制作牢固可靠的水晶头的要点。

笼型三相异步电动机双重连锁的正反转控制:通过这个实训我们掌握了学习了低电压电器的有关知识，了解其规格，型号及使用方法，控制电路的接线及检查的方法。掌握了笼型三相异步电动机双重连锁的正反转控制电路的工作原理，了解控制电路的.基本环节的作用。其中配线的工艺要求特别重要，导线需在一个平面，且同一平面内导线不能交叉。走线需按照“横平竖直，导线成束”的总体工艺要求完成。而且正反装控制回路中的按钮开关内部接线特别容易出错。完成接线后需自检保证相间绝缘后才能通电试验，通电顺序也非常重要。

最后，再次感谢学校以及电工实训教学组给了我们这次机会。电工教学组的老师特别是任课老师杨老师和倪老师的耐心指导。在今后的工作学习中，我一定谨记老师们的教导，认真的学习工作。

**电工技术总结篇七**

电工技师在发电厂、配电系统、变电所等电力设备领域工作，他们的工作对于保障电力设备的正常运行至关重要。以下是电工技师技术总结的一些关键方面：

一、电气设备维护与检修

电工技师需要定期检查和维护电气设备，包括发电机、变压器、电动机等。他们需要熟悉各种电气设备的性能和特点，以及熟悉各种故障和问题。电工技师需要定期进行设备清洁，检查设备连接是否牢固，设备是否处于良好的工作状态。

二、电气设备故障诊断与维修

电工技师需要具备快速诊断和修复电气故障的能力。他们需要熟悉各种电气故障，如短路、断路、过载等。在故障诊断过程中，电工技师需要仔细检查设备，了解设备的运行情况，并使用合适的工具和设备进行维修。

三、电气设备安装与调试

电工技师需要安装和调试各种电力设备，以确保设备能够正常运行。他们需要熟悉各种电气安装规范和标准，以及熟悉各种电气设备的工作原理和特点。在安装和调试过程中，电工技师需要仔细检查每一个环节，确保设备安装正确，运行稳定。

四、安全用电管理

电工技师需要负责安全用电管理，包括制定用电计划，安装电气设备，维护设备安全等。他们需要熟悉各种用电规范和标准，以及熟悉各种安全防护措施。在工作中，电工技师需要时刻关注安全问题，确保用电安全。

五、培训与指导

电工技师需要培训和指导其他员工使用和维护电力设备。他们需要具备良好的沟通和表达能力，能够向员工解释设备的工作原理和操作方法。在培训和指导过程中，电工技师需要注重实践和实例，使员工能够快速掌握相关知识。

总之，电工技师在电力领域中扮演着非常重要的角色。他们需要具备扎实的电气知识和技能，能够处理各种电气故障和问题。

**电工技术总结篇八**

进入企业工作以来，我一直进行企业文化和电工专业知识学习，不断探求新知，锐意进取，积极完成各项电工维修工作，做好模范带头作用。积极参与电工技术交流和科技创新活动，全面完成上级下达的各项任务及指标，在企业的生产和发展中发挥了应有的作用。现将20xxx年度以来的工作总结如下：

为了不断提高自己的政治思想素质，这几年来我一直非常关心国家大事，关注国内外形势，结合形势变化对企业的影响进行分析，并把这种思想付诸实际行动到生产过程中去，保证自己在思想和行动上始终与党和企业保持一致。同时，也把这种思想带入工作和学习中，不断追求自身进步。有人说：一个人要成才，必须得先做人，此话有理。这也就是说：一个人的事业要想得到成功，必须先要学会怎样做人！特别是干我们这项技术性很强的工作的，看事要用心、做事要专心、学习要虚心。容不得有半点马虎和出错。所有首先工作态度要端正，要有良好地职业素养，对工作要认真负责，服从领导安排，虚心听取别人的指点和建议，要团结同事、礼貌待人，服务热情。

从参加工作开始，我就从事机电维修工作。我深知机电管理工作在建设期间的重要性，特别是含有大部分隐形的电器基础设施与工程，要随时监督检查，发现问题就必须解决问题，决不能草草了事，否则后患无穷且再无法根除，这就摆机我们作机电管理的面前是一种考验和责任。作为我是一位机电班班长和一名电工技师，身上的责任和重担我义不容辞。因此，在平时的工作中，我不仅要求自己班组成员在监督巡查时，要认真仔细，做到一丝不苟，而且自己还深知打铁还须自身硬的道理。我对我自己做出了这样一些严格要求：一要在遇到脏累苦险的工作时抢在工人前头干，而且要比工人干的多、下得力；二要在遇到技术性难题是挺身而出，尽自己的努力攻克技术难关；我始终坚持以尽我努力做好每件事，以公司利益为重。包括建成后的生产过程中，有时是抢时间争分夺秒地处理了大大小小的电气设备故障有几十起，为公司赢取了宝贵的生产时间，为公司的发展打下了坚实的基础，为公司创造经济利益和社会效益提供了坚强的后盾和强有力的保障。三是我要求自己能勇于承担责任；我认为既然自己是一名技师，那么在业务水平等诸多方面就要比一般工人要强一些。在公司分配任务时，在一般工人完成起来比较困难的任务时，自己要主动踊跃承担，更不能与工人推诿扯皮，要做出师者风范，勇挑重担。平时我不仅是这样要求自己的，在实践中，我也是按这些要求去做的。所以我的这些表现也深深受到了公司领导和职工的一致好评，发挥了我作为一名技师应有的作用，树立了一名技师应有的良好形象。

电气自动化这一块，没有谁能百分百的什么都精通完了，它是不断地在开发在更新，就和电脑软件一样，天天在更新，时时在发展。说不定你昨天还认识它，过两天它就变了样了，就有更先进的东东装进去了。所以我平时只要有时间就多看看专业书籍。一年来，我搜集了大量的新的专业书籍资料，不断地充实自己，不断地掌握新知。例如《电气设计制图》、《电子技术》、《现代变频技术》、《直流在工业中的应用》等等，在学习这些知识的过程中，我学到了很多新的知识，如：plc编程控制原理，abb变频器设置和控制原理、sipmos大功率双向可控硅的控制原理等等使我的确受益匪浅！不仅拓宽了我的电工知识面，还在很大程度上提高了我的技术水平，也使我对更高层次的理论及技术知识的学习产生了浓厚的兴趣。

一、作为一名合格电工，在作业前首先要保证自己的精神状态良好，只有在精神良好的情况下才能安全的完成电工作业，在日常工作中可能会出现倒闸、停送电，甚至设备电线连接时出现精神恍惚等，假如精神状态不好，极有可能造成不可挽回的损失。

二、作为一名精明的电工，每次作业时要保证双岗作业，当自己作业出现意外时，能够及时的得到帮助，假如在单岗作业中出现了意外，那么面临的将是无助和绝望。

三、“电”是令人生畏的东西，作为电工克制它的武器就是扎实的基础知识和电工作业中的齐全完好的绝缘用品，劳保齐全是所有工种“手指口述”的第一条，我感觉这条对电工最为重要，尤其是在进行高压作业的时候一定不能偷懒，为保证自己的生命安全，把绝缘用品佩戴好。

四、作为电工，要养成做任何操作是都先验电的习惯，例如：在作业中碰到一个裸露的线头，作为其他工种的人可能会拿手摸摸带不带电，我想这是非常危险的举动，作为电工看到这种情况必须拿出验电笔试试有没有电，然后用绝缘胶带包好。

五、“地线”是电工在接设备线时最容易忽视的一条线，尤其是临时用设备，例如：砂轮机、电焊机、打压机等，作为一名有责任的电工，一定要把这条“生命之线”接好，因为用这些设备的人不是电工，他们可能缺少必要的电工知识，当出现漏电意外时，这条线就变成了名副其实的“救命线”。

六、作为一名电工，必须将安全操作规程作为自己的行为指南，规范自己的行为。严禁在设备运行的情况下检修设备。比如：在倒闸作业中，要事先通知信号卷扬工，暂时停车，等倒闸作业完成后，再行动车，卷扬可以避免在倒闸时出现意外急停。

七、监护人不监护，不与操作人一起操作而脱离岗位去从事其他活动。在电工作业时，必须做到一人操作，一人监护，操作人员必须听从监护人员提醒和监督，监护人员不得无故离开，以免操作人员错误操作而发生意外。

八、检修工作完成后，必须请点工具和使用的电气元器件，防止遗漏在电气设备内，在送电时发生短路或者其他意外事故。

**电工技术总结篇九**

电工技师在生产过程中起着重要的作用，他们负责安装、维护和修理电气设备，确保生产过程的顺利进行。在本文中，我们将探讨电工技师的工作职责、技能要求、职业生涯发展以及行业前景等方面。

首先，电工技师的主要职责是安装、维护和修理电气设备，包括配电盘、电缆、变压器、电动机等。他们需要熟悉电气图样的绘制与识别，熟悉高低压电气设备、自动化设备及其保护程序，同时还需要对设备进行巡检，及时发现并处理问题。

其次，电工技师还需要掌握相关法规、安全规范和环保要求，确保工作过程符合相关标准。他们需要了解生产工艺和设备，以便更好地理解电气设备的运行方式和工作原理。此外，他们还需要具备良好的沟通能力和团队合作精神，以便与其他团队成员协作解决问题。

在技能方面，电工技师需要具备扎实的电气基础知识，包括电路分析、电机与电器、工厂供配电等。他们还需要掌握电气设备的安装、调试和维护技能，包括高低压开关柜、变压器、电机等设备的调试与维护。此外，他们还需要具备丰富的维修经验，能够迅速准确地判断和解决问题。

对于电工技师的职业生涯发展，建议持续学习电气领域的新技术和新知识，如物联网技术、人工智能等，以保持技术的更新和提升。此外，建议参与行业协会和组织，如电气工程师协会等，以获取最新的行业动态和信息。

最后，电工技师行业的前景非常广阔。随着工业自动化和智能化程度的不断提高，对电工技师的需求也将不断增加。未来，随着新技术的不断涌现，电工技师的角色将更加多样化，如智能化设备的安装与维护、物联网技术的实施等。

**电工技术总结篇十**

已有一年多的时间了。在这一年中，我一直在项目部工作，负责电工施工的现场管理及技术指导工作，凭借自己的努力和领导的提携，从一名普通的电工监理，进而又被提拔到兼任电仪车间技术员一职。在这期间，我除负责对南北厂区所属的车间进行电气施工监理的工作之外，还承担电仪车间技术员应尽的职责。虽然工作量比以前要繁重的多，但给我提供了一个全面了解公司整个电气系统的机会，加强了我对公司电气系统的认知和掌握，并提高了我对一些系统发生各类事故时独立分析和处理问题的能力，为我进一步从事电工技术工作打下良好的基础。

下面我对20xx年承担车间技术员工作进行总结。

1、我对电仪技术员工作的认识及态度

我被任命为电仪车间技术员之后，开始逐渐进入这一角色。虽然以前我在xx制药有限公司承担电气设备员一职，对高低压电气技术及设备有着深入的了解和掌握。但自从来了xx新工地以后，在从事电气监理工作的过程中，感到要想当好一个合格电仪技术员的压力在增大。主要有以下几方面原因，一是公司的电气设备数量庞大;二是电气设备种类繁多，涉及高低压输电、配电、送电和电气维修等方方面面;三是新旧设备混用增加了电气设备发生故障的几率和排除故障的难度;四是新上了110kva变电站，这是以前我未曾接触的新生事物;五是我有三、四年没有从事仪表工作了，我必须把以前漏掉的知识重新学习一次。

面对这种压力，我感到自己责任的重大。为公司电仪设备的正常稳定运行，提供技术支持，处理突发故障，就成了我的工作重点。我相信我有能力把这项工作做好，压力越大动力就越大。在从事电仪技术员初期，我对以前不熟悉的7-aca发酵车间、7-aca提炼车间、动力车间和制水站、110kv变电站及10kv开闭所的电气设备进行熟悉和了解。并对以前未接触过的电气设备收集使用说明书，熟悉其工作原理和参数的设定、维护保养及故障的排除方法。对有异议的问题与厂家和相关人员进行探讨，确保对相关设备掌握的彻底性。

另为我与车间的维修组、运行组及仪表组进行沟通，了解现有员工的知识层次和对目前工作中存在那些技术问题需要解决。

2、本年度工作内容

一、日常工作内容

(1)、克拉维酸口服无菌车间离心机，在料满的情况下，无法启动。我去检查后，发现

离心机在启动前，负载太重。变频器送出功率无法克服此扭矩，造成离心机无法启动。了解工作原因以后，我对变频器的启动扭矩重新设置并投入直流制动电阻，延长了启动时间，保证了该离心机的正常使用。

(2)、锅炉车间1#引风机变频器在正常停车时，总报“停车时过电流”，经我分析，发现停车时，操作人员停车太快，没有在逐步减小频率的情况下，就迅速停车。为彻底解决本问题，我为该变频器安装了直流电抗器，并设置直流电抗器的投用参数，从技术层面解决了此问题。另外为保证设备的正常运行，我还给锅炉车间的操作工讲解了设备正常的启动程序和注意事项。

(3)、克拉维酸提炼一车间薄膜蒸发器，在使用过程中，压力一直处于高位，无法保证生产的正常运行，对此我与杨波协商后，建议使用变频控制方式。用人为方式控制设备的压力，确保生产的稳定性。最终，我们为8台薄膜蒸发器安装了变频器，通过一个时期的运行，确定效果达到预期要求。

(4)、克拉维酸发酵一车间3#反渗透高压泵，在试用行时，变频器无法正常工作，我检查后，发现变频器的参数人为改动过，造成变频器运行参数冲突。为解决本问题，我重新设定参数，确保了该设备的正式使用。

(5)、污水站脱水机房离心机，在运行中，报过电流故障，我在现场检查后，确认该变频器所带电机有问题。经进一步检查电机，发现电机匝间短路。对电机维修后，设备恢复正常。

(6)、锅炉车间主热水电磁阀，电路板经常被击穿，我分析认为系工作电源受变频器及其它直流电气设备的污染，导致电压叠加，形成高电压，造成工作电路板击穿。所以我建议车间安装稳压器，单独为仪表类设备供电，以保证仪表设备的使用安全和运行稳定。

这些只是我日常工作的很小一部分，这样的突发事故常有发生，当需要我去处理是我总会第一个来到现场，尽自己所能尽快为车间排除故障，恢复设备的正常运行。

以上就是小编为您整理的电工技师年度工作总结

范文，更多相关内容请关注。

**电工技术总结篇十一**

充实的xx年即将过去。在这一年里，我和同事们一齐生活、学习和工作。彼此建立了深厚的友谊，同时在实践中磨练了工作本事，使我的业务本事和技术水平又有了很大的提高，当然这与上级领导的帮忙和大家的支持是分不开的，在此我深表感激!

我作为学校总务处的一名电工，我深感职责重大。一年来的一幕幕在我脑中徘徊。认真思索总结之后便对自我有了客观，真实的评价，为了将本年度的工作画上圆满的句号，现将本年度的工作做如下工作总结：

我热衷于本职工作，严以律己，遵守各项校规制度，严格要球自我，摆正工作位置，时刻坚持“谦虚，谨慎，律己”的工作态度，在领导的关心培养和同事们的帮忙下，始终勤奋学习，积极进取，努力提高自我，始终勤奋工作，认真完成任务，履行好岗位的职责。坚持梦想，坚定信念。不断加强学习，牢固树立共产主义远大梦想，坚定走中国特色社会主义道路的信念，自觉地为实现党在初级阶段的基本路线和基本纲领而努力奋斗。

1、贯彻执行学校里管理工作的法律法规的规定，提高水电业务水平，认真做好对修理工具的使用和维护，定时巡查所里水电附属设施是否完好，发现问题立即向领导报告。确保电路、水路设施的完好，保障学校里的水电畅通。

2、严以律己，宽以待人，遵守学校里的各项规章制度。本人严格遵守学校里的各项规章制度，不迟到、不早退、有事主动请假。在工作中，尊敬领导、团结同事。平时，勤俭节俭、任劳任怨、对人真诚、人际关系和谐融洽，从不闹无原则的纠纷，处处以一名优秀的水电工的要求来规范自我的言行，毫不松懈地培养自我的综合素质和学习水电方面的有关政策、法规和处罚尺度，掌握正确的.施工方法，及时对老化和存在安全隐患水电设施进行更换改造。

本年度主要完成了如下工作：

1、热爱本职工作，日常工作中不断熟悉更新业务，能够做到事事认真负责。

2、做好水电线路的维修保养，做到定期检查，及时维修，保障供电供水设备的正常运行，认真完成必要的改善任务，使线路设备坚持良好的状态，合理使用水电材料，爱护工具。

3、在工作中能做到认真工作，不擅离工作岗位，爱岗不脱岗，不乱作为。

4、注意安全按有关操作程序工作。

5、做到检查和维修，有了问题要及时排除和解决。

6、做好学校水电的抄表工作，对不按规定使用水电的行为即使给予提醒、纠正。

7、在日常工作中能够严格要求自我，遵守单位各项规章制度。

8、完成领导安排的其他工作事宜。

回顾一年来的工作，虽然取得了较好的成绩，但也有不足的地方，可是我必须不辜负领导对我的信任，应对新的一年工作，一却从新做起，一如既往扎扎实实工作，力争做一名优秀的电工。

**电工技术总结篇十二**

按照学校教务处、商财部和加工制造部的`安排，本学期我主要担任高三对口高考电子班《电工技术基础》课程的教学工作、高二机电1401班（高考班）《电工技术基础》课程的教学工作，我本着高度负责的态度，求真务实，认真研究教材，掌握学生的实际情况，深入研究教材教法，并认真编写好教案，本期顺利地完成了各项教学任务。在教学工作中，我严格要求自己做好下列几点：

1、认真备课，科学组织教学。

时，尽量做到将复杂问题简单化。重视教学检查，合理布置作业并认真批改，及时进行单元测验；本期进行了十次单元测验。重视课后辅导，晚自习下班，耐心解答学生的疑问。

2、积极调动课堂气氛，培养学生学习本课程的兴趣。

兴趣是最好的老师。为了培养学生学习本课程的兴趣，提高学习的积极性，在教学中我非常重视调动课堂气氛，使学生在轻松愉快的环境下学习。一是多与学生互动交流；二是多给学生思考的机会；三是开展问题讨论；四是多应用幽默，让学生在紧张之余情绪能得到舒缓；五是在教学中灌输与本课程有关的历史和人物，培养学生的高尚情操。六是在教学过程中多运用与知识点贴切的比喻，来提高学生的学习兴趣。

3、扫清数学知识障碍，提高学生解题能力

在教学过程中，由于学生在初中学习时，数学基础较差，加之各科教材的不断变更、不配套，对电工技术基础教学也增加了一些难度，比如，一些数学内容要到下学期才学，学生对这些数学知识的认识，是靠从电工技术基础教学中开始学的。这对学生来说是一个难点，有关习题不会解，这给学生的学习带来了困惑。使学生觉得电工技术基础难学，产生一种畏难情绪。为了让学生顺利复习，我就专门为学生编写了手算开平方的计算方法及例题等资料，学生的学习兴趣一下得到了极大的提高。

求高，对口高考班难教。

教师的一言一行直接关系到学生的健康成长，做一名合格的人民教师应不断加强品德的修养,提高教师自身素质，丰富自己的专业知识，只有这样，才能与职业教育的新形势发展相适应。

**电工技术总结篇十三**

我工作以来，一直从事一线电工工作，多年来，我严格要求自己，兢兢业业，电工技术工作总结。主要从以下几个方面来总结：

一、思想政治学习及\*\*\*管理方面我认真学习马克思列宁主义，毛泽东思想，\*\*\*理论，以三个代表的精神指导生产实践。积极参加各种\*\*\*活动，参与\*\*\*管理，以厂为家，努力工作，做好一名生产一线电工应做的职责。

二、安全生产方面

1、贯彻落实上级文件精神，提高职工安全用电意识，增强职工责任心。

2、落实完善安全用电组织体系，健全安全管理规章制度。

3、加强班组用电安全管理，巩固安全基础。

4、一个确保，用电者要确保自身安全和他人安全。

三、

培训学习方面多年来，我积极参加各种学习和培训，努力学习电工知识基本知训，供电系统知识，线路装置，照明装置，接地装置，变压器的运行和维护，电动机维修和维护，机床电气控制线路，plc控制等有关知识体系，工作总结《电工技术工作总结》。每次学习，我都学到一些新的理论，并用来指导工作实践，运用到工作中来，对工厂的供电系统，控制系统进行改进，受到一致的好评。

四、在节能降耗方面 在节能方面，我积极运用已学的知识，为工厂的节能降耗方面做了不少贡献。如对工厂线路改造方面，为工厂每年节约电能十几万度。同时又对工厂的老的设备，进行电气改造，使一些老设备重新焕发青春。

五、实践生产方面在生产实践方面，例如：电动机的电气故障的查找和排除实例。电气方面：

2、测绝缘电阻及直流电阻 测查绝缘是否损坏。绕组中有否断路、短路及接地等现象；

3、通电检查 在上述检查后末发现问题时，可以直接通电试验，用三相调压器开始施加较低的电压，再逐渐上升到额定电压等。利用上述检查方法，为工厂多台电机查找故障，并将其修好。及时总结各种故障现象及解决方法，并记录在案，用来指导实践，同时也提高自己的业务水平。

总之，在生产实践中做到规章制度上墙，严格按规章制度办事。多年来，工厂未发生一起电气引起的人生安全故障，而工厂通过多次技术改造，设备运行更加科学化、合理化。

---------------

伸张正义兮 浩然正气

**电工技术总结篇十四**

进入企业工作以来，我一直进行

企业文化

和电工专业知识学习，不断探求新知，锐意进取，积极完成各项电工维修工作，做好模范带头作用。积极参与电工技术交流和科技创新活动，全面完成上级下达的各项任务及指标，在企业的生产和发展中发挥了应有的作用。现将20\*\*x年度以来的工作总结如下：

为了不断提高自己的政治思想素质，这几年来我一直非常关心国家大事，关注国内外形势，结合形势变化对企业的影响进行分析，并把这种思想付诸实际行动到生产过程中去，保证自己在思想和行动上始终与党和企业保持一致。同时，也把这种思想带入工作和学习中，不断追求自身进步。有人说：一个人要成才，必须得先做人，此话有理。这也就是说：一个人的事业要想得到成功，必须先要学会怎样做人！特别是干我们这项技术性很强的工作的，看事要用心、做事要专心、学习要虚心。容不得有半点马虎和出错。所有首先工作态度要端正，要有良好地职业素养，对工作要认真负责，服从领导安排，虚心听取别人的指点和建议，要团结同事、礼貌待人，服务热情。

从参加工作开始，我就从事机电维修工作。我深知机电管理工作在建设期间的重要性，特别是含有大部分隐形的电器基础设施与工程，要随时监督检查，发现问题就必须解决问题，决不能草草了事，否则后患无穷且再无法根除，这就摆机我们作机电管理的面前是一种考验和责任。作为我是一位机电班班长和一名电工技师，身上的责任和重担我义不容辞。因此，在平时的工作中，我不仅要求自己班组成员在监督巡查时，要认真仔细，做到一丝不苟，而且自己还深知打铁还须自身硬的道理。我对我自己做出了这样一些严格要求：一要在遇到脏累苦险的工作时抢在工人前头干，而且要比工人干的多、下得力；二要在遇到技术性难题是挺身而出，尽自己的努力攻克技术难关；我始终坚持以尽我努力做好每件事，以公司利益为重。包括建成后的生产过程中，有时是抢时间争分夺秒地处理了大大小小的电气设备故障有几十起，为公司赢取了宝贵的生产时间，为公司的发展打下了坚实的基础，为公司创造经济利益和社会效益提供了坚强的后盾和强有力的保障。三是我要求自己能勇于承担责任；我认为既然自己是一名技师，那么在业务水平等诸多方面就要比一般工人要强一些。在公司分配任务时，在一般工人完成起来比较困难的任务时，自己要主动踊跃承担，更不能与工人推诿扯皮，要做出师者风范，勇挑重担。平时我不仅是这样要求自己的，在实践中，我也是按这些要求去做的。所以我的这些表现也深深受到了公司领导和职工的一致好评，发挥了我作为一名技师应有的作用，树立了一名技师应有的良好形象。

电气自动化这一块，没有谁能百分百的什么都精通完了，它是不断地在开发在更新，就和电脑软件一样，天天在更新，时时在发展。说不定你昨天还认识它，过两天它就变了样了，就有更先进的东东装进去了。所以我平时只要有时间就多看看专业书籍。一年来，我搜集了大量的新的专业书籍资料，不断地充实自己，不断地掌握新知。例如《电气设计制图》、《电子技术》、《现代变频技术》、《直流在工业中的应用》等等，在学习这些知识的过程中，我学到了很多新的知识，如：plc编程控制原理，abb变频器设置和控制原理、sipmos大功率双向可控硅的控制原理等等使我的确受益匪浅！不仅拓宽了我的电工知识面，还在很大程度上提高了我的技术水平，也使我对更高层次的理论及技术知识的学习产生了浓厚的兴趣。

一、作为一名合格电工，在作业前首先要保证自己的精神状态良好，只有在精神良好的情况下才能安全的完成电工作业，在日常工作中可能会出现倒闸、停送电，甚至设备电线连接时出现精神恍惚等，假如精神状态不好，极有可能造成不可挽回的损失。

二、作为一名精明的电工，每次作业时要保证双岗作业，当自己作业出现意外时，能够及时的得到帮助，假如在单岗作业中出现了意外，那么面临的将是无助和绝望。

三、“电”是令人生畏的东西，作为电工克制它的武器就是扎实的基础知识和电工作业中的齐全完好的绝缘用品，劳保齐全是所有工种“手指口述”的第一条，我感觉这条对电工最为重要，尤其是在进行高压作业的时候一定不能偷懒，为保证自己的生命安全，把绝缘用品佩戴好。

四、作为电工，要养成做任何操作是都先验电的习惯，例如：在作业中碰到一个裸露的线头，作为其他工种的人可能会拿手摸摸带不带电，我想这是非常危险的举动，作为电工看到这种情况必须拿出验电笔试试有没有电，然后用绝缘胶带包好。

五、“地线”是电工在接设备线时最容易忽视的一条线，尤其是临时用设备，例如：砂轮机、电焊机、打压机等，作为一名有责任的电工，一定要把这条“生命之线”接好，因为用这些设备的人不是电工，他们可能缺少必要的电工知识，当出现漏电意外时，这条线就变成了名副其实的“救命线”。

六、作为一名电工，必须将安全操作规程作为自己的行为指南，规范自己的行为。严禁在设备运行的情况下检修设备。比如：在倒闸作业中，要事先通知信号卷扬工，暂时停车，等倒闸作业完成后，再行动车，卷扬可以避免在倒闸时出现意外急停。

七、监护人不监护，不与操作人一起操作而脱离岗位去从事其他活动。在电工作业时，必须做到一人操作，一人监护，操作人员必须听从监护人员提醒和监督，监护人员不得无故离开，以免操作人员错误操作而发生意外。

八、检修工作完成后，必须请点工具和使用的电气元器件，防止遗漏在电气设备内，在送电时发生短路或者其他意外事故。

电工电子技术课后总结

大一电工电子技术总结

本文来源：

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