# 矿井电工技术总结(实用8篇)

来源：网络 作者：尘埃落定 更新时间：2024-09-14

*总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它可使零星的、肤浅的、表面的感性认知上升到全面的、系统的、本质的理性认识上来，让我们一起认真地写一份总结吧。什么样的总结才是有效的呢？以下是小编精心整理的总...*

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它可使零星的、肤浅的、表面的感性认知上升到全面的、系统的、本质的理性认识上来，让我们一起认真地写一份总结吧。什么样的总结才是有效的呢？以下是小编精心整理的总结范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

**矿井电工技术总结篇一**

《电工电子技术基础》是机电技术应用专业的一门专业平台课，是多门专业课程的前导课程，是专业核心课程、方向课程的基础。为达到该专业人才培养方案中对课程的教学目标和对学生的培养目标，提高课程教学质量和学生的动手能力，培养学生自主学习能力，本学期对《电工电子技术基础》进行课程改革，将以项目任务驱动的教学模式开展课程的教学活动。

由于中职学生理论基础差，同时又缺乏主动学习的自觉性，如果采用传统的教学方法会使学生认为学习难度大学不会因而失去学习的兴趣，致使课堂出现学生睡倒一片或不听课各行其事的现象。采用项目任务驱动式教学，重在培养学生完成工作和动手实践的能力。学生在具体的工作任务中遇到问题，就会带着问题主动学习，这样使学生变要我学习为我要学习，提高学习的主动性，这种教学模式既锻炼了学生解决实际问题的能力，同时也提高了教学质量和教学效率。

为了确保课改取得实效，机电一体化教研组组织有关教师召开专题会，就如何开展好课改工作进行讨论，认真听取这门课有经验老师的建议，制定出课改实施方案。

1、坚持课程与技能岗位相对接；

2、下企业调研岗位工作任务；

3、提取典型工作任务；

4、确定课程学习任务与技能目标；

5、注重培养学生的基本技能。

内容共十三个学习情境（即项目任务）。在确定的学习内容中较侧重电子部分，任务的层次也是由易到难，十三个学习情境如下图所示。

1、所谓项目教学法，就是在老师的指导下,将一个相对独立的项目交由学生自己处理，项目学习中有关信息的收集、方案的设计、项目实施及最终评价,都由学生自己负责,学生通过该项目的进行,了解并把握整个过程及每一个环节中的基本要求。

“项目教学法”最显著的特点是“以项目为主线、教师为引导、学生为主体”,具体表现在：目标指向的多重性；培训周期短，见效快；可控性好；注重理论与实践相结合。项目教学法是师生共同完成项目，共同取得进步的教学方法。

2、在项目教学法的具体实施过程中，学生们还是能够给予较积极配合的。《电工与电子技术》计划的每周7课时安排在一天内进行，其中2节为理论课时，其余5节为任务实训课。但由于教师人手不够，后改为4节理论，3节实训。相比于理论课，学生还是偏向于上实训课，更喜欢做训练动手能力的项目。在教学方法上，摒弃了之前一味地只讲授书本上的理论知识，而是结合了我们设计的项目任务，在任务的完成中找出知识点，并结合实物消化重点，让学生不仅能够了解所学知识点，更能够掌握怎样将所学习的理论知识运用到实际的操作当中去。例如一个小的心形灯，它所涵盖的知识点有二极管、三极管、电容、电阻等元器件的原理、技术参数等。当一个心形灯焊接完毕时，学生们不但了解了这些元器件的性能、作用。还能从中知道它的工作原理。相比较于之前的传统教学方法有了很大的改观。

3、由于是初次尝试项目教学，因经验不足以及该班三自教育和技能大赛等原因 ，导致本学期只完成了11个项目教学，有电子温度计、行走机器人两个项目未能完成。

1、开展项目教学，打破了体统的教学模式，极大地丰富了课堂的教学内容，课堂气氛活跃。

2、能够充分调动学生学习的主动性与热情，形成全员参与的好局面，变学生“要我学习”为“我要学习”。

3、增进学生间的团结，培养学生的团队合作能力。

4、有利于培养学生的学习能力与沟通能力。

5、通过项目教学法的实施，有利于教师及时发现教学中存在的问题，及时修改补充完善课程标准。

6、提高了学生的动手实践能力及对仪表工具的正确使用。

7、开展项目教学，更有利于学生对知识点的掌握与记忆。

1、本课程的实训项目是在4号楼201、402进行，因做实训项目时需要大量插座，但实训室条件无法满足，故需要大量的接线板代替。存在着严重的安全隐患问题。

2、在项目任务的设计上还存在一定的缺陷，如有的项目任务涉及到的教学重点是重复的。有的项目任务所需时间很短，而有的项目任务又较为复杂。难易程度缺乏过渡性衔接，造成在知识点的过渡上存在一定的跳跃性。

3、在实训内容的监管方面，因教师人手不够，导致理论内容花费时间过多，而用于实操训练的时间没有保证。导致不能达到预期的教学效果。

4、学生过多的在意产品制作的成就感，而对于元器件的工作原理和特性及相关知识点缺乏深度的了解学习。

1、项目任务的设计在现在执行的基础上还需进一步的完善。

2、过程考核的表格设计上还需完善，增强学生对知识点的重点学习，应充分体现项目教学的特点。

3、考核时不仅要考核学生的实操能力、团结协助能力，但更要注重学生的品格品质等方面，培养学生的安全意识和文明操作。

机电一体化教研组 20xx年6月27日

**矿井电工技术总结篇二**

电工技师在工作中积累了丰富的实践经验，以下是本人在工作中总结的一些心得体会，希望对大家有所帮助。

一、安全第一

电工的工作性质危险性较大，保证安全永远是第一位的。因此，在实际工作中要时刻提高警惕，高度的警觉，克服麻痹大意思想，做好安全工作。

二、熟练操作规程

熟练操作规程是电工必须具备的一项技能，也是工作中最基本的要求。在实际工作中，一定要按照操作规程进行，做到一丝不苟，按部就班。只有这样才能确保安全，避免发生意外。

三、做好维护和保养工作

电工的工作不仅仅是维修，还有设备的保养工作。因此，在日常工作中，要重视设备的维护和保养，定期检查设备，确保设备完好无损，防止设备带病工作，以免造成严重的后果。

四、加强学习

电工要不断学习新知识，积累新经验，不断提高技术水平。只有不断学习，才能跟上时代的发展，适应社会的要求。

五、做好记录

电工在工作中要做好记录，记录设备的运行情况，出现问题时的处理方法，以及设备的保养情况等。做好记录有助于总结工作经验，提高工作效率。

总之，电工工作需要高度的警惕，严格的规程，及时的维护和保养，不断的学习和积累经验，才能做好工作，保证安全。

**矿井电工技术总结篇三**

自从事本职工作以来，我一直在不断地加强自身修养，努力地提高思想道德水平，认真地进行各项文化和专业知识的深化学习，不断地探求新知，锐意进取，积极地开展智能范围内的各项工作，完整履行好一个电工的工作职责，积极参与技术交流和科技创新活动，做好传、帮、带的作用，并全面完成了上级下达的各项任务及指标，在公司的生产和发展中发挥了应有的作用。

现将本人任职以来的专业技术工作总结如下：

一、思想政治学习及民主管理方面我认真学习马克思列宁主义，毛泽东思想，邓小平理论，以三个代表的精神指导生产实践。积极参加各种民主活动，参与民主管理，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，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 ，落实完善安全用电组织体系，健全安全管理规章制度，加强班组用电安全管理，巩固安全基础，一个确保，用电者要确保自身安全和他人安全。

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。

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，基础理论扎实。具有电工理论与新技术方面坚实的基础理论和专门知识，了解有关研究领域的国内外学术现状和发展方向，专业技能强。具有严谨求实的科学态度和工作作风、独立分析和解决专门技术问题的能力，在业务工作中起到骨干作用，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，电工理论与新技术学科以电路、电磁场、数字信号处理等理论为基础，研究它们在工程实际中的应用，解决工程实际的有关技术问题，研究在交叉学科、边缘学科中电工理论的应用与发展，副教授及高级工程师，电工电子基地和电气传动与控制系，包括将现代电工学中的新技术、新方法、新手段应用于有线通信、无线通信、光通信，以及将这些技术、方法与手段应用于测控系统，故障检测与诊断本方向主要研究各种电力系统包括发电、输电、配电与用电系统，电力电子系统，传动与控制系统，电子仪器等电气与电子设备与设施的自动故障检测、识别、诊断、处理、数字编码、记录、传输等智能化技术，检查引出线绝缘是否完好，电动机是否过热，查其接线是否符合铭牌规定，绕组和首、尾端电否正确，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，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。

**矿井电工技术总结篇四**

本站发布电工技术工作总结，更多电工技术工作总结相关信息请访问本站工作总结频道。

以下是本站为大家整理的关于《电工技术工作总结》的文章，供大家学习参考！

由于成人教育的特殊性，就要求在课下练习巩固课堂上所学的知识，对于实在不明白的就要向老师积极请教，并时常去图书馆查一些相关资料。日积月累，自学能力得到了提高。并且学会了改进学习方法和独立思考。在学习中，我不只是学到了公共基础学科知识和很多专业知识，我的心智也有了一个质的飞跃。在学习知识这段时间里，更与老师建立了浓厚的师生情谊。老师们的谆谆教导，使我体会了学习的乐趣。我与身边许多同学，也建立了良好的学习关系，互帮互助，克服难关。

平时友爱同学，尊师重道，乐于助人。以前只是觉得帮助别人感到很开心，是一种传统美德。现在我理解理解的是，乐于助人不仅能铸造高尚的品德，而且自身也会受益，帮助别人的同时也是在帮助自己。我现在领悟到，与其说品德是个人的人品操行，不如说是个人对整个社会的责任。一个人活在这个世界上，就得对社会负起一定的责任义务，有了高尚的品德，就能正确认识自己所负的责任，在贡献中实现自身的价值。

遵守校纪校规，尊敬师长，团结同学;政治上要求进步，学习上勤奋刻苦;关心同学，热爱集体。

个人认为这个世界上并不存在完美的人，每个人都有自己的优点缺点，但关键是能否正视并利用它们。三年来，我不断的自我反省，归纳了一些自己的优缺点。在以后的学习工作中一定会加以注意，不断改进自己。

三年的大学生活是我人生这条线上的一小段，是闪闪发光的一段，它包含了汗水和收获，为我划平人生的线起着至关重要的作用。

**矿井电工技术总结篇五**

时间一晃而过，转眼间我在\*\*矿业集团\*\*矿工作半年了，伴随着企业的发展，我也在不断地进步着，因为我知道只有不断地学习，不断地完善自己的技术水平，才能从中脱颖而出，才能成功的成为一名有技术的维修工。

回向已经过去的半年，工作中的风风雨雨时时在眼前隐现，但我却必须面对现实，不仅要埋下头忘我的工作，还能对工作中每一个细节检查核对，对工作经验进行总结分析，怎样节约时间如何提高效率，尽快使工作，程序化、系统化、管理化、流水化。从而在百尺竿头，更进一步，达到新层次，开创新篇章，为企业的安全生产做出应有的贡献。

经过这半年的工作、学习，对井下供电有了深刻的认识，煤矿井下供电有了深刻的认识，煤矿井下工作本身就是高危行业，工作环境差，工作时间长，工作任务重，但我们必须克服各种困难，才能脚踏实地得干好维修工作，提高维修技术，为生产做出自己应有的贡献，为集团的发展出一份力。

回顾这半年来，检查自身存在的问题：

1、在学习上，不用心吸取新知识，不深入思考新问题，往往流行于形式和表面化。

2、在工作要求上，工作标准不够高，积极性不强，缺乏创新意识，缺乏年轻的朝气蓬勃，斗志昂扬的工作热情。

3、在思想意识上，心太浮躁，有时看的负面影响太多，不能全面的客观的分析问题，看不到问题的发展变化。

在下半年里，我一定加强学习，提高自己的工作能力，争取在工作上取得进步！

**矿井电工技术总结篇六**

自从xx年xx月份入职物业公司从事弱电电工的本职工作以来，我一向在不断地加强自身修养，努力地提高自我的敬业精神，认真地学习新的各项专业知识和安全施工的技能，不断地探求新的有效的方法，锐意进取，进取地开展弱电组工作范围内的各项工作，完整的履行好自我的工作职责，起好模范带头作用。

积极参与协助其他班组的工作，完成公司领导和部门领导交给的任务和工作，做好了传、帮、带和承上启下的领班作用，并全面完成了上级下达的各项任务及指标，在公司的物业管理和工作发展中起到了应有的作用。现将本人任职以来的工作总结如下：

自从进入公司参加工作开始，我就从事工程部弱电组所有职责范围内的维护、保养、维修工作，重点侧重了电梯的管理和维护。

1、在这一年多的时间里组织安装了塔楼一开通的8部xx电梯的所有到站灯、楼层显示屏和外呼板，做到了公司每次交楼时就能开通使用电梯。

2、对于公司遗留下来的8号电梯伍上年的年审资料的问题，在工程部领导的支持下，采用多方面沟通和协调的方法，顺利的使8号电梯经过了20xx的年检并拿到了年检合格证，保障了公司的经营活动的正常进行。

3、对维保单位的工作进行定期的安全和质量的监督巡查。我深知电梯工作的重要性，异常是在运行和维保时期的安全要放在首位，对维保单位和弱电组的同事进行了三次安全教育培训，异常是针对深圳直梯夹死护士后，我组织维保单位和弱电组的人员进行了二次专题讨论。

4、防患于未然。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，电梯管理工作的一种考验和职责。

5、公司提升我做弱电组的领班，身上的职责和重担我义不容辞。所以，在平时的工作中，我不仅仅要求自我班组成员在监督巡查时，要认真仔细，做到一丝不苟，并且自我还深知打铁还须自身硬的道理。

6、我对我自我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前头干。

7、进取支持公司和部门做出的工作安排和新的制度的执行，进取回应和回复业务部门的安排和指令，使得工程部的指令在弱电组是令行禁止。

在科学技术不断发展的今日，我们要经常学习和提高先进的物业管理和维修管理的氺平。异常是在电梯特种设备这一块，要完善它的技术档案和维保记录的管理。我在工程部领导的指导下，将我们名盛广场的58部手扶梯和19部直梯的技术维修档案进行了电子录入归档，根据国家对特种设备的使用要求的《xx管理规范》编写了14册档案资料，满足广州市技术质量监督局对我司电梯年检和日常抽检的要求。

在这项工作中使我的确受益匪浅!不仅仅拓宽了我的知识面，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有了迫切的需要。

1、首先我自我的工作态度要更加端正，要有良好地职业素养，团队精神，对工作要认真负责，坚决服从领导安排，虚心听取同事们的指点和提议，要团结同事、礼貌待人，热情的服务于客户。

3、加强对维保单位的安全培训和监督，巡查、考勤。督促检查他们每日的工作。要使得我们公司的设备安全运行，做到让客户满意和使用放心。

4、针对目前的恐怖事件和火灾事件频发的现象，每月要对员工和维保单位进行安全培训和教育。确保我们负责范围的安全施工和设备安全运行。

5、自我要主动勇于承担职责，对于自我的不足和缺点勇于理解批评，并努力去改正。立刻行动，提高执行力。勇挑重担。在实践工作中，发挥了我作为一名老员工应有的作用，也要为公司树立树立了电工应有的良好形象。

**矿井电工技术总结篇七**

时光飞逝，从毕业后参加工作到现在已经有了\_\_年的时间了。在\_\_年的工作过程中我不仅加深了对原来学习的知识理解，而且对以前书本中没有接触或接触不深的知识有了进一步的熟悉。工作以来，在单位领导的精心培育和教导下，通过自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都取得了长足的发展和巨大的收获，现将上半年工作总结如下。

自参加工作以来我一直严格要求自己，认真对待自己的工作，自身很好的为自己定位，尽管来到了\_\_这块离家乡遥远的地方工作，条件很艰苦，但对我们年青人来说，也不失为一次锻炼自我，挑战自我的机遇。理论来源于生活高于生活更应该还原回到生活，在\_\_这样的一个地方，还有许多值得我们来发现的好东西，值得我们来深究学习的地方。

工作中我时刻牢记要在工作中不断地学习，将理论与实际的工作很好的结合在一起。在工作中不断地改变自我，适时地对自己提出不同的要求，在工作中不断总结经验，提升自身工作能力的同时，在工作中不断地学习，也在工作中逐渐的成长。

工作中，在到达\_\_后第一个任务就是被安排到骨料工区现场，跟随现场的工作人员一起工作，随后就被安排到电工班跟班锻炼。这期间一直兢兢业业地配合现场的电工师傅工作，服从电工师傅的安排，很好的帮助电工师傅完成了工作任务的同时，我也被正式安排到骨料工区当技术员。为了能在最短的时间内进入到技术员的状态以便在今后的工作中能更好的完成本职工作，在工作之余四处收集资料，并多方面向前辈们打听骨料工区的生产运作、机器设备情况。

从一开始被正式通知留在骨料工区当技术员开始，我就知道自己的担子很重，我时刻牢记这句话“要给别人一碗水，自己就要有一桶水”。因为我知道要想成为一名合格的技术员不是一件轻易的事，作为一名技术员不仅仅要能处理现场办公室的事情，更重要的是要能解决现场出现的问题，对现场的机器设备运行及维护要做到心中有数。

为了能提高生产效率，我们就不得不来做好机器设备的保养，而他的前提就是要把机器设备的问题提前处理好，把问题解决在无行中。这就要求技术员能很好的发现问题，从而及时地解决问题，以求达到机器设备的检修不影响到正常的生产任务。

目前，我所在的项目部应业主的要求又在我所在的骨料工区补充了一个制石粉工段，目前正在紧张的施工阶段。我们工区作为负责石粉的生产和运作的直接参与者，正在积极的为制石粉设备的安装做好充分的筹备工作。作为工区的技术员来说我有责任和义务为设备的进场能顺利安装做好十足的预备。

为了能更好的完成设备的安装调试任务，我正积极的和设备的供给商一起努力，以求能顺利的、保质、保量的完成任务。设备的安装期间，让我深深的感到，一套生产设备能顺利地投入到生产的环节中，其所要做的前期工作是多么复杂，我有幸能参与其中真是我的荣幸，这期间我付出了很多，但我同样也收获不少，我乐在其中。

通过\_\_年的工作时间，我对工区现场的运作越来越清楚，对机器设备也越来越熟悉，与工区的同事们也是越来越亲近，在\_\_年的时间内已逐渐的与骨料工区融为一体。另外对工程建设当中的人工骨料生产环节有了整体的熟悉，在了解这套系统的同时，也在逐步的提高自身对这套设备及自动控制的熟悉，在\_\_工作的这段时间内我的个人工作能力有了一定的提高，这和领导的关心以及身边同事的帮助是分不开的，在今后的工作中我会继续努力，再接再厉，严格要求自己，不断求实创新，不断磨炼自己，尽我所能把工作做好，争取取得更大的成绩。

**矿井电工技术总结篇八**

我的工作内容大致分为机电组工作和设备科科室工作。

（一）机电组工作

1、组织班组成员做好车间设备的巡检、维护和维修工作。

2、参与巡检和重点维护、维修工作。

3、负责机电组和变配电室的现场规范和管理。

（二）科室工作

1、安全工作：填写安全检查记录、安全整改记录、安全月报表、安全季报表。

2、质量工作：整理维护设备档案资料。收集整理冰机、锅炉、变配电运行记录、设备用油记录和车间设备保养记录。统计设备完好率和监视测量装置有效率。

3、完成领导安排的其他工作。

1、在机电组规范了个人用品的摆放，如：茶杯、工作鞋等。

2、公用工具、备品备件和资料等实行专人分管整理。

3、组织机电组成员及时完成车间设备的巡检、维护和维修，保障了车间生产设备的正常运行。

4、组织班组顶酷暑参与车间新设备安装、放线、接线及调试等工作，为新设备早日投产作好准备。

5、参与能源组设备的部分维修，保证了能源设备的运行。

6、在q10机液位控制系统故障时，实现了q10机的液位控制系统的改造、并修复原液位控制器，恢复原控制器控制液位后运行正常，至今无异常。

7、参与前加工段均质冷却水系统改造的电气部分安装工作。

8、参与cip中心站系统改造的电气和气动部件的安装和调试工作。

9、完成车间设备巡检表的更改，加大了设备巡检力度。

10、做好安全工作的各种记录、报表。

11、做好设备档案的维护和设备运行、设备用油、车间保养记录的收集。做好设备完好率和监视测量装置有效率的统计。

1、塌实刻苦提高专业技能

作为一名技术人员，专业技术水平是根本。搞技术是学无止境的，还要发扬吃苦耐劳的精神。不光要学习书本上的理论知识，还要联系实际，在实际中不断摸索、不断积累。同时，也要虚心求教，掌握各种相关专业知识。

2、努力钻研提高管理能力

对于刚从事机电组管理工作的我来说，面对的一切都是崭新而富有挑战的。就需要充实自己，我经常用业余时间，看些与管理相关的书籍，或者上网查一些管理方面的资料及前辈们的管理心得。而运用这些管理知识到工作中才是最重要的，否则就是“纸上谈兵”了，我在这方面还做得够，还需加大力度。

重视思考，有时遇到同一个问题，有的人处理得恰当，而有些人就处理得草率。作为一名管理者，就要养成勤思考的习惯，那就是平时碰到问题，要勤于思考，以至带领班组以的方案处理问题。

同时还要经常性的与班组成员工进行沟通，鼓励成员提出一些自己的看法，及部门存在的问题。以便及时改善！

3、注重细节逐步成长

在工作中，任何细微环节的差错都可能导致整个工作的失败。所以要重视每一个环节，一丝不苟的做好。学会记录每一件事和每一个重要环节，为今后学习和回顾提供材料和依据。

工作中有时有点粗心、不够细致。

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