

2023年异步电动机实验总结与体会 仿真 实习心得体会(汇总5篇)

当工作或学习进行到一定阶段或告一段落时，需要回过头来对所做的工作认真地分析研究一下，肯定成绩，找出问题，归纳出经验教训，提高认识，明确方向，以便进一步做好工作，并把这些用文字表述出来，就叫做总结。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

异步电动机实验总结与体会篇一

经过连续两周的仿真实习，我们练习了离心泵、换热器、液位的控制、精馏塔的冷态开车、正常停车以及相应事故处理的仿真。通过这次仿真实习基本单元操作方法；增强了我对工艺过程的了解，进而也更加熟悉了控制系统的设计及操作。让我对离心泵、换热器、精馏塔等有了更深刻的了解和认识。通过本次的化工仿真实习收获颇多，对工艺流程、控制系统有了一定的了解，基本掌握了开车、停车等的规程。

开始接触化工仿真软件时，感觉很迷漫也很好奇，在后来的实习过程中我首先仔细阅读了课本上实习的具体流程，基本明白了操作的规程。

特别是在练习精馏塔单元等复杂的化工过程的时候，我觉得应该：

(1) 要仔细认真的阅读课本上相应的流程操作，对每一步操作都应该要有所领会、理解，因为过程的熟悉程度在操作中使至关重要的。过程不够熟悉也许会误入歧途，错误的操作，最后事倍功半，也不能很好的掌握所需学习的内容。

(2) 面对一个复杂的工艺过程时，如果不能事先了解到它们

的作用和相应的位置，以及各自开到什么程度，在开车时我们可能会手忙脚乱，导致错误的操作，因此，在开车前最重要的准备工作就是熟悉整个的工艺流程。（3）在开车后的操作中一定要有耐心，不能急于求成。无比达到每一步的工艺要求之后，才能进行下一步的操作，否则可能造成不可挽回的质量错误。因此在面对一个工艺流程，必须要了解这个工艺流程的作用是什么，要达到怎样的目的，了解流程中的各个环节，是如何进料的，操作条件又是如何，要达到什么样的要求。只有这样我们才能更好的学习或掌握所练习的学习内容。

总之，通过二周的仿真实习，我明白了许多，同时也懂得了许多，在操作过程中对每一步工艺操作都要耐心的完成，要达到规定的要求，不能急于求成，否则会事倍功半。要不断的吸取失败的教训，虚心向老师和优秀的同学请教，总结经验。此外，在以后的学习和生活中，要更加刻苦、努力的学习自己的专业知识，夯实基础、扩大自己的知识面，从而在以后的工作或生活中，更好的为我所用，为以后踏上工作岗位打下基础！

异步电动机实验总结与体会篇二

一个月的模拟实习时间已经结束了。在这短短的一个月中，我初步了解到了一间公司在模拟市场里面是如何进行运作的。虽然我们只用一个月的时间去走完一个企业三年的运营，但是这一个月却是企业三年运营精华的浓缩，对我来说即是挑战，又是学习的好机会。

在采购部的“三年”工作中，我亲身经历了公司的经营从原有的幼稚，逐渐走向成熟。而在采购部的工作把我在学校学到的理论知识与企业的实际情况联系起来，做到了学以致用，同时也增加了我的经验。

学校安排我们在校内进行企业运作模拟实习，是模拟一个生

产制造公司，在一个模拟的市场中，和其他模拟的外部公司进行采购、生产、管理、销售活动，目的是让学生从模拟公司环境中通过进行模拟经营，去了解一间公司在现实中的实际运作，使得学生首先从一个宏观的角度去认识公司经营管理活动过程和主要业务流程及其相互之间的关联关系等等。这摆脱了在原始书本上学习知识的局限，也增加了学生的兴趣，同时亦能锻炼学生的实际操作能力。

在指导学生对经营规则进行学习的同时，也鼓励学生进行erp企业信息化管理和会计电算化。

（一）实习目的

企业运作模拟实习，就是通过模拟公司仿真环境，让学生熟悉公司的运作，身临社会的竞争环境，直接参与公司的运作过程和生产流程，模拟生产经营决策，及时处理公司发生的经济业务，同时为公司的经营发展。

（二）实习时间

20xx年12月8日至20xx年1月9日（十四周至十九周）

（三）实习地点

广东商学院实验楼309室

（四）实习单位和部门

b区b11生产制造公司，即创兆电子技术有限公司的采购部。

我所在的模拟公司经营在b区，本地区中各种行业发展协调，其中电子产业是当地的支柱产业之一。根据综合信息中心调查统计，到第七年，本地区电子行业的增加值已经占本地区工业增加值的30%。本区8家模拟制造公司构成模拟实习环境

中的模拟电子工业，其工业增加值占当地电子行业增加值的40%左右。高科技产品面临着的是一个变化迅速和产品更新换代飞快的市场。

我公司是一家中型虚拟电子产品生产公司，公司技术水平不断提高，产品的技术含量也在逐步提高，在同行业中具有一定的竞争力。在公司已经运作了七年的情况下，我们新一届的管理者接手了公司的管理。未来的目标是，在实现会计电算化的基础上，借助erp先进管理软件，全面实现管理信息化，提升公司管理水平。我们新一届的管理者肩负着将公司继续向前发展的重任。通过对公司原有管理层存在的某些疏漏和不足进行总结和改善，制定新的经营战略，并通过往后三年的时间来对公司加入先进的运营理念，重构公司组织结构，提升公司管理水平和竞争能力。

主要负责原材料的采购。采购是公司生产产品及维护正常运作而必须消耗的物品及必须配置的设施之购入活动的总称，是公司成本控制的重点。在没有接触过企业实际采购的情况下，如何去与外部的供应商磋商原材料的采购，对我来说意味着极大的挑战。

首先，要了解原料市场。在采购之前，采购人员应事先调查市场价格，在了解原料供应市场各供应商的价格和供给情况后，初步选定供应商。

其次，作采购计划，选择最优采购方案。跟据生产部制定的年度的生产计划，制定几种可选的采购方案，并预算各种方案的采购成本。期间必须与财务部以及物流部协商，最后选择最佳方案。然后，去找原材料供应商谈判，确定原材料的采购价格，下采购订单，接着进行合同的签订。

每一个环节都是很讲究的，尤其是与供应商谈判的时候，如何说服供应商以最可能低的价格供应原材料和说服供应商去承担一部分的材料运费，可以说是一种艺术，也是整个采购

过程的关键。

最后，就是按照合同订单进行提货，再转交物流部门办理运输和入仓。这个流程考验了两个部门合作紧密度。入库之后材料的出库，到材料上到生产线，是生产部的最基本的流程，所以生产部的运作是以采购部为基础的，采购部的任何一个环节出错，都会直接影响到生产部的正常生产。

因此，在控制采购成本的情况下，如何寻求最佳的供应商，保证材料发货及时，入库正常，是采购部一直在探讨的问题。而如何在采购过程中与生产部和物流部保持信息的畅通，建立起信息的桥梁，是采购部改善管理的着手点。

在企业运作模拟实习的过程中，我们通过三年的努力经营，最后取得了一些成绩。虽然没有在市场中处于领导地位，但是公司的竞争力和实力都得到了大幅度的提升。采购部在不断的探索过程中完善了整个采购的流程。

每个部门在公司的经营中都扮演着重要的角色，采购是生产进行的第一要务，没有采购就不可能进行生产，因此在生产前必须完成相应的采购工作。同时每个部门的存在都不是独立的，在公司经营中需要各部门的相互协作，所以采购前要做好和其他部门的沟通，从生产部中获取需要材料的数量信息，订立合同后与物流部协作，保证材料的及时入库，支付采购款项时将信息报送财务部，及时将所需的款项付清。虽然采购的工作流程并不复杂，但是它讲究及时，准确以及成本的效应，所以采购的过程中，必须一步步的按照规则和秩序完成相应的工作，这样才能最好的完成采购的任务。

但是在企业运作模拟实习中最重要的却是各部门之间的协调与合作。公司的成功是依靠所有员工的共同努力和付出，以及每一位员工相互配合和合作。只有通力合作，公司才可能生存，才可能在激烈的市场竞争中脱颖而出。

通过这次的企业运作模拟实习，我对一个生产制造公司的运作有了较为深刻的认识。在采购部门的实习，我可以切身的体会采购工作的重要性，并投入到操作中去。这样通过模拟的实践，不仅将所学的知识投入到实践当中，进行了巩固，而且在实习的过程中不断的接触新的事物，从发现问题，解决问题的过程中达到知识的积累。更为重要的是学会将逐渐所学的知识转化为能力的体现，达到实习的目的。

除了掌握采购部的业务操作，也基本上了解了其他部门的工作流程，使得自己的思想形成了一个整体统筹的理念，不仅明白到自己本职工作对公司正常运转的作用，还懂得各部门各同事互相协作的重要性。在实习的过程中，由于财务部的工作量较大，虽然身为原材料采购主管，但是在保证采购工作顺利完成的条件下，我主动提出了到财务部帮忙的请求因为我是财税专业的，对于纳税申报等税收方面的知识比较熟悉。而在财务部的工作中我接触到了各个部门的各种单据，还有外部公司如银行、会计事务所的业务，进一步充实了自身对于实务的认识。在财务部的工作中，更加体现了大家理论知识与实际相结合，从原始凭证的制作到入账，出报表，到纳税申报等等，这些都是课堂上无法完全教授的知识。通过在两个部门的工作，我更加深刻地体会到了工作的安排要有计划和有步骤，同时在实施过程中工作要细心与踏实，在团队合作是最重要的。

erp的应用，整合了采购流程和生产流程一直到销售和资金的回笼等企业运营的流程，通过促使企业业务办事程序和管理程序更加合理，从而增强企业的快速反应能力；更能进一步促进企业资源的合理组合及利用，使其在现有资源条件下达到最佳利用效果，从而大大提高企业的生产经营效率和管理效率；同时也能提高企业经营信息管理的准确性和及时性，有助于企业决策的进一步科学化。

一个多月企业运作模拟实习，已经使我开始了从学校到社会角色的转变，使我开始逐渐融入了社会和企业的运作之中。

无论以后我们出去做什么工作，无论我们以后在什么岗位，我坚信这次实习的体验将继续指导我今后的工作和生活，包括对人生的态度和对工作和对生活的态度。

异步电动机实验总结与体会篇三

经过连续两周的仿真实习，我们练习了离心泵、换热器、液位的控制、精馏塔的冷态开车、正常停车以及相应事故处理的仿真。通过这次仿真实习基本单元操作方法；增强了我对工艺过程的了解，进而也更加熟悉了控制系统的设计及操作。让我对离心泵、换热器、精馏塔等有了更深刻的了解和认识。通过本次的化工仿真实习收获颇多，对工艺流程、控制系统有了一定的了解，基本掌握了开车、停车等的规程。

开始接触化工仿真软件时，感觉很迷漫也很好奇，在后来的实习过程中我首先仔细阅读了课本上实习的具体流程，基本明白了操作的规程。

特别是在练习精馏塔单元等复杂的化工过程的时候，我觉得应该：

(1) 要仔细认真的阅读课本上相应的流程操作，对每一步操作都应该要有所领会、理解，因为过程的熟悉程度在操作中使至关重要的。过程不够熟悉也许会误入歧途，错误的操作，最后事倍功半，也不能很好的掌握所需学习的内容。

(2) 面对一个复杂的工艺过程时，如果不能事先了解到它们的作用和相应的位置，以及各自开到什么程度，在开车时我们可能会手忙脚乱，导致错误的操作，因此，在开车前最重要的准备工作就是熟悉整个的工艺过程。

(3) 在开车后的操作中一定要有耐心，不能急于求成。无比达到每一步的工艺要求之后，才能进行下一步的操作，否则可能造成不可挽回的质量错误。因此在面对一个工艺流程，必

须要了解这个工艺流程的作用是什么，要达到怎样的目的，了解流程中的各个环节，是如何进料的，操作条件又是如何，要达到什么样的要求。只有这样我们才能更好的学习或掌握所练习的学习内容。

总之，通过二周的仿真实习，我明白了许多，同时也懂得了许多，在操作过程中对每一步工艺操作都要耐心的完成，要达到规定的要求，不能急于求成，否则会事倍功半。要不断的吸取失败的教训，虚心向老师和优秀的同学请教，总结经验。此外，在以后的学习和生活中，要更加刻苦、努力的学习自己的专业知识，夯实基础、扩大自己的知识面，从而在以后的工作或生活中，更好的为我所用，为以后踏上工作岗位打下基础！

异步电动机实验总结与体会篇四

紧张而有难忘的两周测量实训生活在一片胜利的欢呼声中结束了。通过本次实训，巩固、扩大和加深了我们从课堂上所学的理论知识，掌握了dj—6经纬仪的基本操作，并达到了一定的熟练程度，而且还有机会学会了地形图的绘制方法。

在锻炼大家画草图、运用cad绘图的能力同时也积累自己的绘图经验和提高自己的绘图速度。不仅从此次专业实训中获得了测量实际工作的初步经验和基本技能，还着重培养了我们的独立工作能力，培养我们在施测现场发现问题、解决问题的能力，而且进一步熟练了测量仪器的使用技能，提高了数据计算能力和对数据的敏感程度，并对测绘小区域大比例尺地形图的全过程有了一个全面和系统的认识。

这些知识往往是我在学校很少接触、注意的，但又是十分重要、十分基础的知识，有了一定雄厚的基础才可以决定上层建筑。因而此次实训不仅让我积累了许多经验，也让我学到了很多实践知识，因为我们大家都明白实践是检验真理的标准这一马克思辩证唯物主义真理！

本次实训也让我真正体会到测绘专业是一个团队的工种！我们组有六名组员，每个人的工作任务和各自的长处是不一样的，我们配合起来才能发挥出较高的效率。我的主要任务是使用仪器测出数据。同时这次实训也拓展了我们与老师与同学的交际，合作的能力。因为以前人家说工程测量特别需要团队合作精神，我都没有能够完全了解。

的确，一次测量实训要完整的做完，单靠一个人的力量和构思是远远不够的，也是不可能将要做的工作做好。只有小组全体成员的合作和团结才能让实训快速而高效的完成。正所谓“三个臭皮匠，顶个诸葛亮”。另外这次测量实训培养了我们小组的分工协作的能力，增进了同学之间的感情，深化了友谊。

在实训过程中难免会碰到一些疙疙瘩瘩的事情，闹得大家都不愉快，但是我们能够及时地进行交流和沟通，忘记昨天的不愉快，迎接新的朝阳！我们完成这次实训的原则也是让每个组员都学到知识而且会实际操作，并且能够单独的完成一项工作，达到相应的锻炼效果后进行轮换，以达到共同进行的目的，而不是单纯抢时间，赶进度，草草了事收工，这样也达不到实训的预期目标。即使收工了，也要重新来过，这样的话太划不来，既浪费时间和精力，有摧毁了组员的积极性，百害而不一利。

另外，如果我们在平时就这样马马虎虎，对我们自己而言是自己对自己不负责，现在马虎惯了，将来对待工作也回、会草草了事！另外，我们拥有这样让你锻炼的机会是少之又少的，马马虎虎就等于将一次的机会给浪费了，丢掉了确实很可惜！所以，我们这个组的每个组员都分别进行独立的观察，记录每一站，对经纬仪测量都是在现场进行计算，发现问题及时解决，没有对上一步的检核，绝不进行下一步的测量，做到步步有检核，回来后还要对内业进行准确计算，因为这样做不但可以防止误差的积累，及时发现错误，更可以提高测量的效率，避免测量的不准确还要进行重测。即使重测，

我们怀着严谨的态度，错了就返工，决不马虎。直至符合测量要求为止。

我们深知搞工程这一行，需要的就是细心、耐心、毅力和做事严谨的态度。只有这样，日后走上工作岗位才会得心应手，少走弯路。

异步电动机实验总结与体会篇五

为期三周的仿真实训在周五下午的考试后结束了，在这紧张而又愉快的十五天里，我们主要用仿真软件犹如身临其境的对化工单元的实验操作和知识要点做了深刻的实训，仿真心得体会。按照老师的安排，前两天我们针对离心泵单元做专项训练，接着两天在固定床反应器单元专心攻克，依次是间歇釜反应单元，精馏单元，吸收解析单元各个单元进行专项练习。按照这个计划实行下来，我有了不少心得与体会，这里面当然有好的方面也有不足的地方，就这些心得我做了一下总结。

由于我们正在学习化工原理各项单元，加上之前进行的实验环节，其原理和仪器设备我已在课本上有了大概的了解，所以对它的一些术语并不陌生，进行起来比较顺利。在仿真实验中除了一些软件必要的过程之外，其他实验操作使我深刻了解到真实实验操作中对连锁，串级等等的使用，然后是查看压力表是否达到要求压力，不是就再调整减压阀；之后调节气体流量；打开主机总开关，在温度控制器中根据实验要求进行调节；还有间歇反应釜单元的温度调节很关键，温度控制在110~120之间，就要求我们在操作过程中一定要按照步骤中规定的进行操作，操作熟练之后从中自己可以摸索出一些经验，但是其中的步骤顺序不可以颠倒。在知识要点方面，通过这样的学习比单记课本上的知识要容易深刻的多，而且巩固学过的知识，印象更深刻。

由于仿真对于我们来说就是一个新鲜事物，因为我们之前没

有接触过，无论是仪器还是知识要点，我都不是很了解，幸好在课下对其大致看了一遍才使实训得以继续下去。电脑操作时，在选择要做的单元后，找到单元操作步骤，然后熟悉此单元的流程，再将原理，步骤，流程图，现场图□dcs图进行综合分析，最后在将进行仿真练习，经过这次仿真实训后，我对其相关仪器有了一定的了解，不再是单凭想象了，这更有利于我以后在实际工作对仪器的操作，而且把相应技能和知识提升到一个新的层次。

当然，在这次实训中，还有许多不足，很多具体的操作环节还没有搞懂，因为相应步骤只要做了就能得分，就没有再去追究，这种得过且过的作为以后要改正。

对于仿真实训，是很好的事，可以让学生更好的理解相关知识，了解相关仪器的操作；当然，能亲手在真正的仪器上进行实验操作就更好了。不过仿真环境有欠缺之处，而且在实训过程中应该给学生一些自由活动的时间，不然容易疲倦。

对于仿真实训中一直和我们在一起的各位老师我深表感激，在百忙之际，不辞辛苦的和我们一起渡过了这紧张的十五天，不时的督促我们，才使得我们没有虚度这十五天，真正的学到了不少知识。所以，谢谢老师们。

以上就是我对通过这十五天的仿真实训后的心得与体会。希望以后优点继续发扬，缺点坚决改过。