

最新仿真课程设计心得体会 仿真决策心得 体会(实用10篇)

心得体会是个人在经历某种事物、活动或事件后，通过思考、总结和反思，从中获得的经验和感悟。心得体会可以帮助我们更好地认识自己，了解自己的优点和不足，从而不断提升自己。下面是小编帮大家整理的优秀心得体会范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

仿真课程设计心得体会篇一

仿真决策是一种经过事先规划和组织，利用计算机模拟技术模拟和分析特定的现象、系统或场景，以便研究其特性、行为、性能、结果等，并进行决策和预测的一种方法。近年来，随着信息技术的快速发展，仿真决策在各个领域得到了越来越广泛的应用。在诸如金融、国防、飞行模拟、交通管理等行业中，世界各地的组织和企业都在积极使用仿真技术进行决策和预测。本文将从个人角度出发，分享在仿真决策方面的一些体会和心得。

第二段：介绍仿真决策的背景和作用

过去，很多组织和企业在做决策时，都只依靠过去的经验和直觉。然而，这种依靠经验和直觉的决策方法往往会带来一系列的风险和不确定性。因此，仿真决策技术作为一种全新的决策方法，因其具有模拟真实情况、提供更具可靠性的预测结果、降低决策风险等优势，越来越受到重视。对于我的个人经验来说，仿真决策技术在帮助我更好地理解具体情况、进行决策以及更好地对事情进行优化和改进方面，起到了巨大的作用。

第三段：总结自己在仿真决策中的体会和体验

在我从事深入学习和实践仿真决策过程中，我发现仿真决策在许多方面都给了我很大的帮助和指导。其一，仿真技术可以直观地模拟出复杂系统的变化模式，使我能够更准确地预测某个变量的影响，对于决策过程中的不确定性问题可以提供支持和保障。其二，仿真技术可以帮助我理解和洞察整个系统，以便更好地优化和改进其中的问题。其三，仿真技术可以在真正执行决策之前对不同的方案进行测试和比较，并模拟出产生的结果，以避免决策带来的财务风险等问题。

第四段：结合实际案例，说明仿真决策在实践中的应用

让我们仔细观察一个真实的案例：在进行政府投资前，需要对市场经济进行调研和分析，以便更好地决策。在仿真技术的帮助下，我们可以通过模拟不同的市场模型，以研究不同的市场变量及其影响，从而预测一个可能的市场调整，更准确地进行决策。同时，政府部门还可以通过仿真模拟，测试路线方案、人口分散情况等已知变量，以便更好地评估和预测影响和结果。

第五段：总结仿真决策的重要意义和未来发展趋势

在未来，仿真决策技术将越来越重要，同时也将有着不断的发展和进步。对于我们每个人来说，理解和应用仿真决策技术是我们成功决策的重要一部分。在实践中，我们需要对数据的分析进行深入研究，以更好地理解不同的变量的影响，同时，也要学习和了解新兴的仿真技术，例如交互式模拟、智能决策和虚拟现实技术，以适应未来的科技发展趋势，带着这些因素，算法和模拟技术，仿真技术可以帮助我们制定更好的决策，降低决策风险，提高我们的效率和效益。

综上所述，仿真决策是一种十分强大的技术，用来模拟和分析系统、现象和场景，以研究其性质、行为、性能和结果，并进行决策和预测。作为一个新兴的决策工具，它的重要性和应用前景已经得到广泛的认可和应用。通过学习和使用仿

真技术，我认为我们可以获得更精确、更可靠的数据，并制定更好、更合理的决策，有助于我们实现自己的个人目标、组织目标、社会目标和使命！

仿真课程设计心得体会篇二

第一段：引言（约200字）

在现实生活中，决策扮演着非常关键的作用。而基于仿真模拟的决策方法，已经被许多人广泛应用于各种场景中。参与仿真决策，不仅有助于发现问题，提高判断力和管理能力，还可减低决策的风险和成本。本文将分享我的个人体验和感悟。

第二段：仿真模拟与实际应用（约300字）

仿真模拟系统可以模拟真实情况的某些方面和变数，具有诸多优势。其中一个优势是可以大量积累并分析数据，以帮助学习者更好地分析和决策。同时，仿真决策的结果还可以评估决策的质量和效果，并在实际中进行验证。考虑到实践是知识之源，我们可以在某些场景中使用仿真决策的方式来让决策更实际，并通过对误差的产品和服务的反馈不断改进完善，把所得到的实际反馈用于造福自身。

第三段：仿真决策的优势（约300字）

根据我的经验，仿真决策的优势主要有三个方面。首先，它能够减少决策的风险和成本，通过分析和模拟某些场景相应的影响因素、成本，我们就可以制订出更科学、更可行的方案。其次，仿真决策能够帮助组织和团队快速适应变化的环境，及时介入某些问题。最后，仿真决策让我们能够更好地了解现实中的问题和挑战，以更加科学和有效的方式来应对问题。

第四段：我的自身体验（约300字）

我曾经在决策仿真方面有过一定的经历。那次的仿真任务是模拟企业的运营，将企业的各种经营情况精准地带入仿真系统中。在这个系统中，我发现解决问题要从整体去考虑，而且在制定方案时，要根据实际情况量体裁衣。解决任何问题都是需要通过数据去支撑，更需要学会抓住数据的核心，分析数据的有效性，而且需要不断跟踪数据，以便及时发现问题危险。

第五段：深化体会与结论（约200字）

通过参与这次仿真决策，我体会到了一些深刻的领悟。首先，我的思维方式与方法得到了极大的优化，并与认真检视与分析问题有关。其次，仿真模拟是一个非常逼真的决策场景，以及其要求领导者和决策者需要非常专注、敏锐的观察力和精准的分析能力。总其来说，仿真决策要让人学会在解决问题时审慎、理性与创造性的相结合，切实把握决策的重要性，做出对现实生活的贡献。

结语：仿真决策的学习体会让我逐渐认识到，在现实管理中如果能将决策模拟与在线分析相结合，不仅可以快速找到问题，提高判断力和管理能力，而且还可以不断地进行分析和改进，提高管理水平。我个人认为仿真决策是一种非常值得学习和尝试的方法，无论是对组织，个人还是学生来说，都具有非常明显的益处。

仿真课程设计心得体会篇三

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。

二、erp企业运作模拟实习介绍

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

20_年12月8日至20_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。

三、模拟企业的基本运作

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。

四、实习内容的具体操作

我在公司的职务是采购主管。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。

在我们公司的实际运作中，我采购部门按照生产部门的生产计划，计算物料需求，通过财务管理知识对原材料采购进行分析，采用的采购方案，严格控制原材料的采购成本和材料的仓储费用。流程分如下几步骤：

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，选择采购方案。根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，最后选择方案。

仿真课程设计心得体会篇四

随着市场经济的发展，仿真决策愈发成为一种重要的决策方式。作为一种虚拟的、高度模拟真实场景的决策模式，仿真决策在模拟真实环境、全面考虑决策影响、减少决策风险等方面具有明显的优越性。在进行此类仿真决策时，我经历了不少挑战和体验，探讨了关键性的决策考量。以下是我在仿真决策中所得到的心得体会。

第一段，了解模拟的范围与目的

在进行仿真决策时，我们要先充分了解仿真的范围和目的，以便于更好地发挥仿真的作用。模拟的范围决定了模拟所代表的现实或虚拟场景的具体内容；模拟的目的则是要使得决策者更清晰地认识该现实或虚拟场景中的各类变量、因素、影响以及可能的结果。我曾参与一个针对市场竞争环境仿真的模拟活动。在学习和掌握仿真规则后，我们团队花费了大量时间来收集市场数据和分析竞争市场的规则，明确市场竞争景象的变化以及各个企业奋斗从而形成自己的竞争策略。

第二段，进行理性思考

进行仿真决策，我们需要注意到的是，这是一种高度模拟真实环境的决策模式。因为环境与真实市场环境并不完全一致，仿真环境有时会出现不同与现实较大的偏离。因此，在做出仿真决策时，我们需要进行理性思考，全面分析所有的数据、风险以及可能的结果。在我的一次模拟中，我们遇到了一家

企业垄断了市场，我们需要做出调整市场策略的决策。我们在分析那一家企业的原因时，发现了几个可能的原因，包括其产品推广策略、团队优势和厂商资源。我们对所有的可能原因进行了总体控制，并对我们的策略提出了一些建议，最终成功地在模拟中赢得更大的份额。

第三段，多维度考虑

在进行仿真决策时，我们需要从多个维度考虑问题。决策不应仅仅依靠模拟得出的数据，决策者需要考虑现实市场的特殊性，为商业负责。在某一个决策的过程中，我认为我们应该既考虑到市场各方面因素，还应该考虑到赢面大、大盘预期的问题、业内是否关注等。如果没有进行全面的思考，容易走入一个误区、得出一个错误的决策。由于缺乏更全面的分析，我的一个决策结果在模拟中表现优异，但在真实市场中，效果非常不好。

第四段，合作与沟通

在进行仿真决策的时候，团队合作和沟通是非常关键和必要的。团队合作可以使得每一个成员都能够充分发挥自己的专业，从而为决策团队带来更多新思路 and 见解。模拟决策的沟通，不仅仅是组员之间的沟通，其实包括了团队成员与母公司之间的沟通，与母公司共享行业数据和其他信息，从而更好的完成这个模拟挑战。

第五段，建立起自我学习模式

模拟决策要求我们能够细心地观察并总结我们做出的决策。我们要从好的经验和错误中吸取教训，并且建立起自己的学习模式。我们要不断观察市场环境的变化，并且及时调整我们的策略。我们要寻找更多的学习途径，如阅读行业杂志、参加行业研讨会及其他相关研究。

总之，进行仿真决策是一种好的决策模式。我们需要了解仿真的范围与目的，进行理性思考，从多个维度考虑，要团队合作和沟通，并且对仿真的结果进行总结和学习。这些心得对于我们能够更好地做出模拟决策提供了良好的支持和指导，助我们在眼下日新月异的商业环境中得到蓬勃发展。

仿真课程设计心得体会篇五

在这短短的时间里，通过认真听老师讲解及跟同学们的交流、沟通。虽然我没有下去车间操作，但还是可以学到很多在学校学不到的东西，也认识到了自己很多的不足。在实习过程中，我发现了自己看问题的角度，思考问题的方式也逐渐开拓。在这次实习过程中，让我感受充实，感受成长。

作为一名大学生，我想学习的目的不在于通过结业考试，而是为了获取知识，能够适应社会的需要，通过学习保证能够完成将来的工作，为社会做出贡献。我们踏入社会融入单位公司工作还是有很大落差，能够以进入天野化工公司实习来当成缓冲，对我而言是一件幸事，通过实习工作了解到工作的实际需要，使得学习的目的性更明确，得到的效果也相应的更好。

技术革新措施，并注意新技术发展趋势，接受安全与劳动纪律教育，增强安全生产集体观念；学习工人和工程技术人员对生产的高度责任感以及理论联系实际、解决实际问题的经验。

这次生产实习也给我们学习工艺的同学一种启发：在以后的学习工作中更应该多思考，多想现有的技术还有什么可以改进的地方，而不是被书本上的理论知识所束缚。虽然书本上的知识都是经典，但流程工艺是可以更新的。结合实际生产情况建设更高效、更经济、更实用的化工是我们追求的目标。

致谢

短短几天时间，我们收获良多。在此感谢我们化工学院的领导老师们的精心安排，感谢中海石油天野化工股份有限公司的热情招待，感谢车间的工程师技术员的耐心指导，感谢我们同组人员的相互帮助。这为本次实习的顺利进行提供了强有力的支持。

仿真课程设计心得体会篇六

这次的到工厂的车间的仿真实习，对各种工作的流程和相关程序有了深刻的认识 and 了解。下面是本站小编为大家收集整理 的仿真实习心得体会总结，欢迎大家阅读。

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。

经过这几天的仿真实习，我们练习了离心泵、换热器、精馏塔、石油常压减压精馏装置和锅炉的开车仿真。通过仿真实习我们可以了解基本单元操作方法，增强对工艺过程的了解，熟悉控制系统的设计及操作，学习复杂控制系统的投运，学习安全和规范化操作同时增强我们训练排除故障的能力。

下面我将具体讨论下对于锅炉单元的开车流程和操作体会。

(一) 在仿真操作前要熟悉工艺流程，熟悉操作设备，控制系统，开车规则

在锅炉加热的单元中。锅炉本体由省煤器、上汽包、对流管束、下汽包、下降管、水冷壁、过热器、表面式减温器、联箱等组成。省煤器有四组，主要作用是预热锅炉给水，降低排烟温度，提高锅炉热效率。上汽包由百叶窗、旋风分离器、水位计等组成，主要作用是汽水分离，连接受热面构成正常循环。水冷壁由，主要作用是吸收炉膛辐射热。过热器分低温段和高温段，主要作用是使饱和蒸汽变成过热蒸汽。表面式减温器由主要作用是调节过热蒸汽的温度。

(二)分清各个操作流程的顺序性

要求分清操作流程的顺序主要有两个原因：第一是考虑安全生产，如果不按操作顺序开车回引发事故，第二是由于工艺

过程的自身规律，不按操作顺序就开不了车。因此操作步骤之间的顺序至关重要不能随意更改。

在锅炉单元中，需要先启动供水装置，然后做点燃锅炉的前期准备，再通过高压燃气对锅炉进行加热，接着锅炉并气，之后逐渐增加锅炉的负荷，最后通烟气使锅炉正常运行。

(二) 分清阀门应该开大还是开小

当手动操作一个调节阀或者一个手操阀时，首先要搞清楚阀门应该开大还是关小。阀门的开和关于当前所处的工况以及工艺过程的结构有直接关系。比如在锅炉单元中当开小hv-29时就会使pic-01的压力检测值上升，当上升至4.00mpa时系统就会报警，这里hv-29是向上气体的排空阀。同样当我们关hv-30就会使tic-01的温度上升。

(三) 操作切忌大起大落

大型化工装置中，无论是压力，物位，流量或温度的变化，都呈现较大的惯性的滞后特性。如果当被调变量的偏离期望值较大时我们大幅度调整阀门，由于惯性和滞后的存在，一时看不出变化，因而暂时看不出变化，而一定时间后又出现被调量超出期望值，同样又急于扳回，导致被控变量反复震荡，难以稳定。

比如在锅炉单元中对除氧器的注水中，由于液位的上升有很大的滞后，因此如把阀门开得过大难以将lic-02的液位稳定在400mm□

(四) 先低负荷开车达正常工况再缓慢提升负荷

先低负荷开车达正常工况再缓慢提升负荷无论对于动设备还是静设备，无论对于单个设备还是整个流程，都是一条开车的基本安全规则。

如在锅炉单元中首先将水量控制在10t/h[]然后再并气后达到15t/h最后达到65t/h[]这样逐渐增加生产负荷不仅能有效的发挥设备的最大安全生产负荷，又能够达到安全开车，防止在开车过程中发生事故，毁坏设备，造成重大损失。

(五) 建立物料平衡的概念

在一个具体单元中总体的进物料量和出物料量是动态平衡的，能量也是如此，因此可以通过这个平衡来间接判断设备的运行状态，来合理的调整开车步骤，把握各个环节的开启时机。如在锅炉仿真单元中，由于已将锅炉的液位调在自动上，因此锅炉的蒸发水量和进水量达到动态平衡。在锅炉升压，的过程中可以通过判断进水量的多少来判断产出蒸汽的量，以合理把握并气的时机。

通过仿真实验，能让我们更深入地了解生产装置的工艺过程，理解理论与生产实际相结合的作用，在减少对实际生产干扰的情况下，提高操作水平，让我们熟练掌握一些常见事故的处理方法，减少突发性事故和误操作，可以方便地让我们掌握不同岗位的生产运行操作技能，达到一人适合多个岗位的生产操作要求，提升我们的全面生产操作技能。

一、引言

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。

二、erp企业运作模拟实习介绍

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。

三、模拟企业的基本运作

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。

四、实习内容的具体操作

我在公司的职务是采购主管。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。

在我们公司的实际运作中，我采购部门按照生产部门的生产计划，计算物料需求，通过财务管理知识对原材料采购进行分析，采用最佳的采购方案，严格控制原材料的采购成本和材料的仓储费用。流程分如下几步骤：

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。根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。

为期两周的仿真实训结束了，这段时间的实验心情是复杂的。从这里可以看出，这个实训让我学到了很多，获得了很多以前单纯从课堂上无法获得的知识、经验。

在实验的过程中，使学生对装置的工艺流程，正常工况的工艺参数范围，控制系统的原理，阀门及操作点的作用以及开车规程等更加详细的了解，并掌握典型化工生产过程的开车、停车、运行和排除事故的能力。

在实验中我学到了许多经验，这为以后进入岗位实践提供了宝贵的资源。比如，在操作之前做到熟悉工艺流程，熟悉操作设备，熟悉控制系统，熟悉开车规程；分清各个操作流程的顺序性；分清阀门开大还是开小；操作切忌大起大落；先低负荷开车达正常工况后再缓慢提升负荷；建立物料平衡概念等。

两周的仿真实验，模拟了这许多的化工过程的操作流程。这种经历使得我们这些即将面向社会，走向工作岗位的毕业生们对各种过程的流程和相关程序有了感性上深刻的认识和了解，也让我们接触到了企业实际生产的去盘工作流程，将书本上的知识与实际情况很好的结合，做到学以致用。

感谢学校能给我们提供这么好的学习机会！也感谢老师的悉心指导。

仿真课程设计心得体会篇七

随着航空事业的不断发展，飞行员的培训也越来越重要。仿真机组是飞行员培训中不可或缺的一环。在这个环节中，飞行员通过模拟真实的飞行情景，提高飞行技术和应对突发情况的能力。我参加了一次仿真机组培训，深深地体会到了仿真机组的学习意义和重要性。

首先，仿真机组让我更加深入地了解了飞行中的各个环节和流程。在仿真机组中，我们需要按照真实的飞行模拟程序进行操作，包括起飞、巡航、下降和降落等过程。通过反复演练，我逐渐熟悉了各种飞行规则和操作流程，提高了对飞行任务的整体认知能力。这对于我以后在实际飞行中的决策和操作都有着重大意义。

其次，仿真机组培训提升了我对飞行器材和系统的理解。在仿真机组中，我们需要熟悉和操作各种飞行器材和系统，如起落架、发动机、导航设备等。通过仿真机组培训，我逐渐掌握了这些重要设备和系统的工作原理和操作方法。这不仅增强了我对飞行安全的掌控能力，也为我在实际飞行中提供了宝贵的经验和技巧。

另外，仿真机组训练还培养了我紧急情况下的应变能力。在仿真机组中，我们经常面对各种紧急情况，如发动机失效、起落架故障等。这些情况需要我们快速决策和应对，以保证飞机和乘客的安全。通过不断的模拟演练，我逐渐提高了自己在紧急情况下的反应能力和处置能力。这为我今后可能遇到的实际紧急情况奠定了坚实的基础。

此外，仿真机组训练还提高了我团队协作和沟通能力。在仿真机组中，我们需要与其他机组成员密切合作，共同完成飞行任务。这要求我们准确地传达信息，及时做出反应，并快速采取行动。通过和其他机组成员的默契配合，我逐渐掌握了团队协作和沟通的技巧，成为了一个优秀的团队成员。

总的来说，仿真机组训练为我飞行员职业生涯的发展提供了宝贵的机会和经验。通过仿真机组，我不仅学到了飞行操作的基本技能，也增强了我对飞行安全和紧急情况的掌控能力。此外，通过与其他机组成员的紧密合作，我也锻炼了团队协作和沟通能力。我相信，这次仿真机组培训对我今后的职业发展必将起到积极的推动作用。

通过这次仿真机组培训，我深刻地体会到了仿真机组的学习意义和重要性。在以后的工作中，我将不断努力提高自己的飞行技术和应对能力，为航空事业的发展作出自己的贡献。同时，我也希望更多的飞行员能够参加仿真机组培训，共同提高飞行安全水平，为旅客提供更高质量的飞行服务。

仿真课程设计心得体会篇八

第一段：引言（100字）

仿真机组作为一个模拟飞行环境，给我留下了深刻的印象。通过参与仿真机组的训练，我不仅提高了自己的飞行技能，还培养了团队合作和决策能力。在整个训练过程中，我收获了很多宝贵的经验和教训。

第二段：体会一（200字）

在仿真机组的训练中，我认识到团队合作的重要性。作为一个机组成员，我们需要相互配合，协调行动，以确保飞行任务的成功完成。每个成员都扮演着不同的角色，需要相互信任和依赖。只有通过密切的沟通和有效的协作，我们才能共同应对飞行中的各种挑战。

第三段：体会二（200字）

在仿真机组中，我也发现了决策的重要性。当面临紧急情况和复杂的飞行环境时，我们必须能够迅速做出正确的决策。

这需要我们具备良好的判断能力和冷静的思维。并且在决策的过程中，我们必须考虑到各种因素，以确保安全和顺利完成任务。

第四段：体会三（200字）

通过仿真机组的训练，我深刻认识到了飞行过程中的风险管理的重要性。我们必须时刻保持警觉，及时发现和处理潜在的危险因素。在仿真机组中，我们通过模拟各种可能的风险情况，学会了如何规避和应对这些风险。这让我在真实的飞行中更加从容和自信。

第五段：总结（300字）

通过参与仿真机组训练，我发现这是一种非常有效的学习和培训方法。仿真机组为我们创造了一个真实的飞行环境，让我们在模拟中学习和实践各种技能和能力。通过培养团队合作、决策能力和风险管理等方面的技能，我们能够更好地应对真实飞行中的挑战。在未来的飞行事业中，这些经验和教训将成为我宝贵的财富，使我更加成熟和专业。

通过这段1200字的文章，我总结了参与仿真机组训练的体会和感悟。在团队合作、决策能力和风险管理等方面，我都有了新的认识和提高。我相信这些经验和教训将会对我的未来飞行事业有所帮助。仿真机组这样的模拟环境对于提高飞行技能和能力非常重要，同时也培养了我的团队精神和领导能力。我将会继续努力，为我未来的飞行事业打下坚实的基础。

仿真课程设计心得体会篇九

为期两周的仿真实训结束了，这段时间的实验心情是复杂的。从这里可以看出，这个实训让我学到了很多，获得了很多以前单纯从课堂上无法获得的知识、经验。

在实验的过程中，使学生对装置的工艺流程，正常工况的工艺参数范围，控制系统的原理，阀门及操作点的作用以及开车规程等更加详细的了解，并掌握典型化工生产过程的开车、停车、运行和排除事故的能力。

在实验中我学到了许多经验，这为以后进入岗位实践提供了宝贵的资源。比如，在操作之前做到熟悉工艺流程，熟悉操作设备，熟悉控制系统，熟悉开车规程；分清各个操作流程的顺序性；分清阀门开大还是开小；操作切忌大起大落；先低负荷开车达正常工况后再缓慢提升负荷；建立物料平衡概念等。

两周的仿真实验，模拟了这许多的化工过程的操作流程。这种经历使得我们这些即将面向社会，走向工作岗位的毕业生们对各种过程的流程和相关程序有了感性上深刻的认识和了解，也让我们接触到了企业实际生产的去盘工作流程，将书本上的知识与实际情况很好的结合，做到学以致用。

感谢学校能给我们提供这么好的学习机会！也感谢老师的悉心指导。

石化行业的蓬勃发展标志着一个国家工业水平的繁荣昌盛。燕山石化是中国石化集团下属特大型石油化工联合企业之一，在国内外石化领域占有十分重要的地位。作为一名化工型学子，我有幸两次亲临燕山石油化工有限公司，第一次只是从感观上认识燕化，而这一次则亲临操作现场，亲自动手参与生产实践，确实深有感触。在学校里的理论学习或许比较深刻和透彻，但缺乏了动手实践的机会，可能就会显得有些枯燥乏味，这次的生产实习让我们体会到，实践出真知。唯有理论知识与生产实践相互结合起来，才会让我们意识到学以所用的巨大魅力，这正如马克思主义哲学思想，理论与实际相联系。实践的观点是马哲首要和基本的观点，实践的原则是马哲的建构原则，所以，建立一套正确、完善的理论体系，就是建立在一次又一次的实践经历之上。

在燕化的第一周，我们学习了对二甲苯临氢异构化装置的生产原理、工艺流程和相关设备的工作原理和结构，其中较为常见的精馏塔和换热器等，我们都有机会亲眼目睹到真实的各类大型设备，甚至能亲自动手操作和控制。在老师傅的细心讲解之下，我们都主动参与实践，参与问题讨论，也许是第一次面对这些功能各异的化工仪器设备，大家都很好奇，也很积极地去学习，在室内操作中，各组人员有序地进行工作，虽然只是一次仿真模拟的经历，我们都各自绷紧神经，生怕自己的操作会出现问题，小心谨慎地去调整各个参数。当然，这一方面是需要带队老师的精心指导，另一方面也要充分发挥自己所学的理论知识。面对实践的考验，也就是对我们所学知识的检验，这是了解一个化工生产工艺过程的关键步骤，有机会进入到每个流程，这是在学校里不可能有的机会。怀着这种好奇心，我爬高钻低，去观察一些设计的细节，正好上学期刚学完了化工课程设计，这次实习，正好加深了一些概念上和实物上的联系理解。在理论的设计过程中，我总会有一些不能理解的专业问题慢慢积累，虽然问过老师，却总是不能从根本上去理解和记忆，这次实习，所有问题几乎都能迎刃而解。

在燕化实习的第二周，我们通过仿真软件学习了常减压装置的工作原理和工艺流程，这是一套模拟炼油厂的精馏过程装置，常减压是石油加工行业中的龙头装置，也就是说，只要是从石油中提炼出来的化工产品，这个常减压蒸馏处理是第一步。现场也是一个模拟界面DCS集散控制系统控制界面，通过控制现场和系统，将整个流程实现正常开车和维持平稳状态。这个操作过程相比上一周的要复杂，但也因为有了上一周的学习，在理解方面也有很大的帮助。按照生产工艺流程，逐步开启和调整，最后还要将生产维持在一个平稳安全的状态。开始每次开车都得用三四个小时的时间，一个星期的实习，我们渐渐从生疏到熟练，一次比一次开得稳，时间也渐渐缩短。在整个过程中，我体会到了很多很多实践工作中的乐趣，一种思考问题和寻找答案的乐趣。同时，也领悟到了很多道理，人们在实践中犯了错误，遭到了失败，也许

就是没有坚持主体与客体的统一，将理论知识推崇于基石之上，甚至违背了实际情况。从客体方面来说，客体发展的无限性和过程性决定了这种统一的不协调；从主体方面来说，脱离了客观发展情况，也是不合理的。所以，在仿真过程中，加之深入到实际的生产中，两者相互结合统一，才能推动整个事物的发展。

在燕山的实习虽然只有两周，此次实习很短暂，单讲实习，能学到的东西也是有限的，不过在感性认识上我们对化工厂的情况有了更详细的认识。从实习中，也发现了自己还有很多地方需要去学习和巩固，认识到理论与实际的差距，同时也找到自身情况和社会实际需要的差距。我会在以后的工作和学习中，加强锻炼，为走向社会、服务社会做好准备，在实践中也要不断去创新，才会不断发展，为石化行业做出自己的贡献！

仿真课程设计心得体会篇十

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。

二、erp企业运作模拟实习介绍

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

20_年12月8日至20_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。

三、模拟企业的基本运作

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。

四、实习内容的具体操作

我在公司的职务是采购主管。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。

在我们公司的实际运作中，我采购部门按照生产部门的生产计划，计算物料需求，通过财务管理知识对原材料采购进行分析，采用的采购方案，严格控制原材料的采购成本和材料的仓储费用。流程分如下几步骤：

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，最后选择方案。