

工程软件实习心得(优秀5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。

工程软件实习心得篇一

作为一名机械工程专业的学生，深知现代机械工程所需掌握的领域不仅包括懂得设计，更应熟悉各类机械工程软件的操作，这样才能更好地适应工作中的环境和任务。在我本学期的机械工程软件实习中，我不仅更深入了解了目前市场主流的机械工程软件，更掌握了实际应用技巧，积累了当下工业智能化一线的实践经验，接下来我将介绍我的体会。

第一段：总体感受

机械工程软件容易被一些人视为是单机操作只能做仿真的工作，其实并不完全如此。软件是现代机械工程必须掌握技术之一，随着技术的不断提高，计算机也在同步更新和提升。我在实习中接触到的机械工程软件无论是3D建模、结构分析、流体仿真还是其他类型的工程，它们的操作很多时候是非常有技巧性的，需要掌握普通的固体力学和其他必要知识，只有这些基础知识才能更好的理解和操作机械工程软件。

第二段：软件操作技巧

通过学习机械工程软件的实践操作，我逐渐发现一个以积累经验为主的过程。不管是3D建模、分析仿真还是另一种类型的工程，只有在实践中积累经验，才能更好地掌握软件。在我们实习的企业，我有机会学习到COMSOL Multiphysics模拟计算，这个软件可以探测各种物理现象。在实践中我注意

到，该软件需要带着特定形态和参照系来设置模型，了解一些数学、物理模型和运算方法，以及这些模型背后的控制算法，才能更好的实现目标，熟练地使用这个软件。当然，要注意到每个软件的限制条件和假设前提，只有在遵照实践过程的要求时才能更好的实现目标。

第三段：团队协作

在实习中，我还了解了另一个方面的知识：团队协作。我们实习的工作中，尤其是在机械工程项目的实际操作中，团队合作发挥了巨大的作用。虽然我接触了很多先进的工程软件，但很少有一款足以独立完成一个项目的情况，因此，我们必须与其他同事合作，共同开发和解决疑难问题。我们有时会把一个任务分解成几段，分别由不同的开发人员和团队负责，需要定期进行沟通以确保整体进程和时间表的顺利推进。这个过程是漫长而充满挑战的，但在实际工作中必不可少。

第四段：实践经验

工程软件实践的经验是可以积累到将来的技术优化和知识补充中的。对于我而言，我获得了一些经验，例如如何更好地组织和调度团队，了解行业新技术和工具的趋势，处理交流中的模糊和不确定，更好地理解客户需求和价值，同时，我也更好地了解了企业的工作流程，包括公司的战略目标、运营流程和财务管理。这些知识和经验将有助于我更好地懂得机械工程和 Related 工程技术的应用场景。

第五段：结论

总而言之，机械工程软件实习的过程是令人难以忘怀的，有助于更好地将学术知识与此刻就业市场有关联的实际应用结合。任何一个成功的工程师都必须掌握机械工程软件，理解物理模型和算法的原理。同时，这个过程也不完全是独立的，而是需要和其他同事和团队紧密合作。我希望在未来的学习

中能够继续巩固这个领域内的知识，并努力精进机械工程的能力，为本职工作的质量、公司的效益和个人的职业发展打好坚实的基础。

工程软件实习心得篇二

茫茫人海中，我们都有着各自的梦想。有人想要成为艺术家，有人追求科学研究，而我一直向往着工程师的生涯。机械程软件实习，是我大学期间参加的第一个实习项目。在这里，我不仅学到了很多专业的知识和技能，更重要的是，我体会到了工程师的职业精神和工作态度，以及我在这个行业中应该具备的能力和素质。下面，我将从五个方面谈谈我的实习心得和体会。

第一，工程师的精神。我参加的实习项目是机械设计软件SolidWorks的使用，而这个软件在工程设计中有着广泛的应用。在实习过程中，我学习了SolidWorks的基本操作、模型建立、装配等技能，并进行了一些实际的项目练习。其中，最大的收获是感受到了工程师的精神——认真负责、追求创新。比如，在模型建立时，我曾遇到过一些难以解决的问题，但我的导师总是鼓励我去寻找解决方法，而不是通过简单的复制粘贴来完成任务。这种认真负责和追求创新的态度，正是工程师们日常所追求的职业精神。

第二，工作的态度。在实习期间，我还学到如何面对工作中的挑战，并如何与同事和领导沟通合作。例如，在实际项目中，我们每个成员都要承担一些具体的任务，在完成任务的过程中需要经常与其他成员沟通协作，以决定如何前进。在实习中，我也了解到了如何更好地和团队成员合作，如何与领导及时沟通以便及时解决问题。这些经验将对我的未来职业发展产生非常有力的启示。

第三，学习的方法。机械设计软件的应用，需要掌握一些相关的知识和方法。在实习期间，我还学习了如何学

习SolidWorks等相关技术，这也让我受益匪浅。我学会了如何从官方使用手册中查找到解决问题的方法，如何与其他团队成员交流经验，如何建立完善的学习档案等。这些学习方法会成为我独立学习和提高自己的有力武器。

第四，解决问题的能力。机械设计中涉及到很多细节问题。在实习期间，我也遇到了很多难以解决的问题，需要追踪、分析、排查以及多次试验。通过这一过程，我逐渐形成了解决问题的方法，也更加熟悉SolidWorks的操作等技能。随着工作中遇到的问题越来越复杂，这些能力也将对我的未来职业发展产生非常大的帮助。

最后，职业素养。实习期间，我们还学习到了如何与别人商量、解决问题的原则、品质保证、项目管理等。在工作中，这些素养是至关重要的，它们不仅能体现出一个人的修养素质，还能决定工作的成败。此外，我自己也意识到，服务意识对于我们工程师来说非常重要。提供优质的服务，能让客户认可我们的公司或者项目，进而推动公司的发展和社会的进步。

在这次机械工程软件实习中，我学到了很多专业技能，更重要的是，我学到了工程师的职业精神、工作态度、学习的方法、解决问题的能力 and 职业素养。这些知识，将会伴随我今后的职业生涯中，成为我日复一日、年复一年的工作燃料。这也是我对于工程师们，及那些同样向往这一职业的人们所要传达的信息。

工程软件实习心得篇三

这次软件工程实习是从20xx.12.26号开始的，截至20xx.12.31号。实习内容是用java相关知识(主要是jsp)做一个物流配送系统。下面谈谈对这次实习的看法。

因为自己平时对java知识储备不足，特别是jsp这一块基本不

了解怎么回事，所以一拿到这个项目，我心里都是没有底的，再加上我被分到的那个组，我知道就意味着是我一个人在战斗了。呵呵，26号，实习开始了，我们的老师是来自中软国际公司的程序员，一个是周祺，一个是朱映，都是一身朴素的着装，让我感觉做软件的也没什么两样。老师介绍了自己之后，就直接切入正题了，分析了下我们各个组的系统，即将用到的知识，然后就总体把觉得需要补充的知识(jsp和数据库连接等这几块)给我们实际操作了下，因为当时看到用jsp还讲的那么认真，当时我就后悔了，平时要是多听点，现在老师这么认真的给我们讲，这是一个多么难得的机会啊。后悔也没用啊，开始还勉强能理解一点，后来就直接晕了。然后再给大家介绍了一些即将用到的工具，比如rationalrose、svn、myeclipse等等。接下来的几天就不再细讲了。下面谈谈通过这次实习的心得体会吧。

通过这次实习，让我了解到工程开发的过程，可行性分析——需求分析——概要设计——详细设计——代码编写——测试——验收。从技术方面上，我开始jsp基础基本上就是零的，在老师和syz2(另外一个物流小组，我一个人基本上是跟她们做的，或者说是看着她们做的)的帮助下，对jsp有了一个大概的认识。其实实习开始前，我还以为做个系统没什么大不了的，可是当真正拿到一个项目，我却真的无从下手了，而且就是在知道需求分析和详细设计，在代码编写时，一样寸步难行。

通过这个实习，也让我了解到，团队协作是多么的重要。一个人的精力是多么的有限。进一步理解到，企业为什么如此重视团队协作。同时借用老师的话就是团队协作固然重要，但是是建立在个人素质的基础上，假设你个人素质不行，将会影响到整个团队，就别提对团队作更多贡献了。__老师说这几句话的时候，朝向了我，估计是有特殊意义的吧，所以，我将谨记老师的教导。

还有一个收获是从一个同学(小胖)那里得到的，他的那组成员跟我的这组大体一样，我倒是觉得没什么了，不过他倒是很重视这个问题吧。然后他说出来，我也觉得这个问题确实其实是个大的问题。就是不管你会不会这门技术，会不会做这个东西，态度要正确才好，就算你不会做，你也应该认真的对待，将来出身到社会，就不是说像你现在，不会做就不做，跑去玩游戏了。

小胖说出了这段话，也在我身上有了一个印证，虽然我jsp技术知识为0，但我也还是在认真的跟着他们一起做，不会做，就多问，毕竟现在我们是学生，可以毫不顾忌的询问各种问题，老师也会尽力为你回答。将来出身社会就不一样了。虽然，我就算个打酱油的水平，但是这个酱油也要打得有涵量啊。不管怎么样，我能对自己有个交待，虽然我不会，但是这次实习我确实是认真对待了，六天的实习，除了晚上加班外，还花了2个通宵来完成不同阶段的任务，完成与否也不重要了，我至少我做了，这点，是这次我应该对自己的一个肯定。

这次实习的心得基本上就是这些了，最后特别感谢中软国际带我们的那两个老师(周祺，朱映)，这两个老师对待我们很平易近人，对我们提出的问题，总是不光解决了，还进行了扩展，晚上也跟我们一起加班加到很晚，印象尤其深刻就是朱映老师为了给小胖解决一个问题，脸都变红了，还在继续努力，这点我并不会觉得老师知识储备不够，我想应该是这个问题的突发吧，一时没想到怎么处理。相反让我感觉更多的就是老师很认真，很负责。还要感谢就是syz2小组的倾力支持，辅导。

工程软件实习心得篇四

时间过得真快，转眼间，在山大的实习生活就结束了。

四周的时间能够和山大的同学一起工作、学习、生活我感到

非常的荣幸，同时也感觉到很大的压力，作为电子商务专业的学生从事软件开发感觉还是有一定的困难，特别是我们还是和山大大三的学生一起，在初来时自己就有一些不自信，但随着项目的进展，我慢慢的找到了自己的位置，找到自己的目标，虽然自己与好的同学还有差距，这也给了我很大压力，但是我相信没有压力就没有动力，所以整个实训过程中我都在不断地努力。

实训期间让我学到很多东西，不仅在理论上让我对it领域有了全新的认识，在实践能力上也得到了很大的提高，真正的学到了学以致用，更学到很多做人的道理，对我来说受益匪浅。特别是利用周六上午的时间山大为我们安排的讲座让我们了解it领域一些新的发展动态以及一些的技术，让我意识到自己知识的缺少，这激励我在以后的学习、工作、生活中要不断了解信息技术发展动态以及信息发展中出现的新的技术。

除此之外，我还学到了如何与人相处，如何和人跟好的交流，我们组成一个团队大家一起开发一个项目，大家的交流沟通显得尤为重要，如何将自己的想法清楚明白的告诉队友，如何提出自己想法的同时又不伤害其他的队友的面子，这些在我的实训生活中都有一些体会。可是说，第一次亲身体会理论与实践相结合，让我大开眼界。也是对以前学习的一个初审吧，相信这次实训多我以后的学习、工作也将会有很很大的影响，在短短的二十几天里这些宝贵的经验将会成为我以后工作的基石。

作为大二的学生，经过两年的在校学习，对程序设计有了一些基本的理性的认识和理解。在校期间一直忙于理论的学习，没有机会也没有经验来参与我们项目的开发，所以在实习之前软件按开发对我来说是非常抽象的，一个完整的项目要怎么来分工以及完成该项目所需要的基本步骤也不明确，经过这次实训让我明白一个完整项目的完成必须团队分工合作，并在每个阶段进行必要的总结和检查。

在我们项目的开发过程中我们项目的步骤：详细设计、详细设计review[]编码、编码review[]单体测试。在项目开发过程中我也深刻的体会到详细设计对于一个项目开发有明确的指引作用，它可以使开发人员对这个项目所要实现的功能在总体上有具体的认识，并能减少在开发过程中出现不必要的脱节。

经过二十多天的obbligato信息安全管理/java开发，是我对java软件开发平台有了更深一步的了解，也对nec公司的obbligato平台有了一定的了解。

这次实训是对我们两年学习的一个检验，虽然项目中很多知识我们在日常的学习中都没有遇到，这同时提醒我：要想成为一个合格的程序员就有具备一种自学能力，在工作中会遇到很多从未接触过的问题，当有了问题时要解决，在你不断努力，寻找答案的过程中，自己的能力也在潜移默化的提升。有时遇到问题时可能有很多想法但却不知道那个正确，这就让我们不断地去探索，不断地尝试。

这次实训也让我深刻的了解到，不管在工作中还是在生活中要和老师、同学保持良好的关系是很重要的。做事首先要先做人，要明白做人的道理，如何与人相处是现代社会的做认得一个最基本的问题，对已自己这样一个即将步入社会的人来说，需要学习的东西很多。

从一起做项目的同学身上我看到了谦虚谨慎、细心努力的态度，在以后我的生活中我还会留意身边同学的优点，从他们身上找寻我所缺少的品质，不断学习。从老师那里我看到了企业人的生活面貌，没有事情可以不劳而获，今天老师们能够领导我们是他们之前努力的结果，虽然老师没有和我们讲很多公司里的事情，可是他们的言行中所表现出来的都是比我们要严谨的多的对工作的态度。

在此次的实训中我感觉到我们的不足就是动手的能力太差，在项目组中山大的同学也给我提出一些建议，让我有机会自

己多动手，不是我们缺乏知识，而是我们没有运用知识的能力，在二十多天的项目开发过程中，我自己也认识到虽然我们的理论知识没有山大同学那么全面，但是如果在学校认真学习了，我们的理论知识并不比他们差，所以以后的日子，如果自己还要继续从事软件开发相关工作，我会更加注重自己的动手能力。

工程软件实习心得篇五

进入机械工程专业的实习阶段是一个非常重要的过渡，这是让我们将在课堂上所学知识应用于真实问题的第一步。在实习期间，我有机会体验使用机械工程软件来解决工程问题的真实场景，这也让我进一步深入了解了机械工程的实践应用。在本文中，我将分享本人在机械工程软件方面的一些实习心得体会，希望能够帮助其他同学更好地了解这一领域。

第二段：选择合适的机械工程软件

在实习中选择适合自己的机械工程软件非常重要，因为它将直接影响我们在工程问题上的解决能力。在我的实习过程中，我学习了AutoCAD、CATIA、SolidWorks和ANSYS等机械工程软件，其中CATIA是我最喜欢的一个。相比其他软件，CATIA提供了完整的机械设计、分析和工程制造解决方案，能够应对大多数机械工程问题。我也意识到，选择机械工程软件不仅仅是学习软件本身，还需要了解其在实际工程场景中的表现。

第三段：学习制图和模拟分析

在实习期间，我积极参与了工程项目，熟练掌握了各种机械工程制图和模拟分析技术，例如建模、分析、渲染和动画等。这些技能的掌握是机械工程领域的重中之重，能够节省时间和成本，提高工程效率。通过熟练掌握CAD绘图、SolidWorks模拟分析和ANSYS模拟等技术，我能够更快

捷地解决许多机械工程问题，同时还可以提高工程质量和稳定性。

第四段：洞察机械工程软件发展趋势

在实习期间，我还注意到了机械工程软件的发展趋势。在现代机械设计中，机械制造不断推进数字化、智能化、自动化、高效率和低成本方向。这导致现代软件需要更加完善，需要增加更多AI智能化技术，同时采用更加先进的模拟分析和虚拟仿真技术。我认为有了深入的机械工程软件实习经验，可以为这些趋势做出贡献，也可以更好地应对从工具和技术创新带来的机会。

第五段：总结与展望

总之，在机械工程领域进行软件实习是一个特别令人兴奋和富有挑战性的体验。通过实习期间的学习和实践，我深入了解了机械工程软件的应用和发展方向，也掌握了更多机械工程工具、技术和解决方案。希望未来有更多的机会去加深理解和体验。假如可以继续面临这种机会，我相信我将会在这个领域里面取得更好的进步和成果。