机械设计要注意些什么

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

机械设计要注意些什么

做模具设计有几年了，虽然现在有点小小的成绩但绝对算不上高手，所以写出的东西未必%正确，只是想把我做模具设计这段时间自己的体会和大家分享一下，希望能帮到准备进入这人行业的朋友。在培训的时候对那些软件的命令有相当大的兴趣，一天到晚把时间花在软件上，对一些高级命令的钻研更是乐些不疲。找过工作的朋友应该都知道，面试模具设计时大公司是根本不考软件运用的水平的，你能把飞机给画出来未必能把客户的模具设计的符合要求，基本都是给一些实际生产的图纸来分析，如一个产品用什么结构来出模，对于在生产中出现问题的模具应该如果处理等等。而一些小公司会直接给一个产品让我们来分模，但这时也并不是考你软件运用的水平，很多情况下我们是会遇到一个比较复杂的产品，但目的也是一样是考我们对结构的认识，而不是为了了解你在分模过程中对软件操作的熟不熟练。最后当你在多次碰壁后终于有一个公司肯收纳你的时候才发现，你在工作中的软件操作无非就是常用的那几个命令，我工作过的几个公司虽然不是很大，但也不是很小，在模具行业也算是中型企业吧。

有一个普遍的规律是那里的负责技术的主管，经理没有一个对软件熟练的，很多人对CAD操作机械设计要注意些什么还可以对三维软件基本就是会打开图形，旋转放大看看，但人家照样年薪十几万的拿着，为什么？就是在大脑中对模具的认识相当深刻，可以说他们想像到的模具三维比我们用D软件画出来的考虑的更周全。所以

机械设计要注意些什么

在这里想给模具设计专业或者想从事模具设计的朋友一点建议，千万不要把时间全花在软件上面，能接角到在工厂实际工作过的朋友最好多和他们交流一下，看看工作中到底要掌握些什么东西，到底应该把什么放在首位。当然这并不是说软件没用也不是说只会一个基本的操作就可以了，毕竟现在的设计人员基本对加工方面了解的少，不像年代做模的人从最底层做起，慢慢的向设计方向发展。

我们没有更多的实际操作经验那对软件就要掌握的相对好些，要么到时在工作中遇到这样一个同事，经验比不过人家，软件也比不过人家那机械设计要注意些什么还怎么混啊，哈哈。

水平有限，一点浅见希望能帮到看过这篇文章的朋友，最后祝所有模具设计专业的朋友学有所成，相信自己是最棒的。

一基本条件助理工程师助理经济师(初级职称)：大学本科毕业后从事本工作满半年以上；大学专科毕业后从事本专业工作满一年以上；中专高中初中毕业后担任员级职务三年以上。工程师经济师(中级职称)：大学本科毕业后，担任助理级职务满三年以上；专科毕业后，担任助理级职务满四年以上；中专高中毕业后担任助理级职务满五年上。高级工程师高级经济师(高级职称)大学本科毕业后，从事本专业技术工作年以上，取得中级职务任职资格,并从事中级职务工作年以上；参加工作后取得本专业或相近专业的大学本科学历，从事本专业技术工作年以上，取得中级职务任职资格年以上。

工程技术人员职务试行条例第一章总则第一条为了充分发挥工程技术人员的积极性创造性,促进人才的合理交流,鼓励他们在推进技术进步,振兴经济,实现四化中作出贡献,根据中共中央国务院转发的《关于改革职称评定实行专业技术职务聘任制度的报告》和国务院发布的《关于实行专业技术职务聘任制度的规定》特制订本条例。第二条工程技术职务(简称技术职务)是为生产建设勘察设计科学研究技术开发和技术管理等工作岗位上的工程技术人员设置的技术职务。第四条聘任或任命技术职务的主要依据是担任技术职务的工程技术人员,必须具备履行相应职责的实际工作能力和相应的业务知识与技术水平。

第二章任职基本条件第五条担任技术职务的工程技术人员,必须拥护中国党的领导,热爱祖国,积极地为社会主义现代化建设服务。

获得硕士学位或取得第二学士学位,经考察合格；获得学士或大学本科毕业,在工程技术岗位上见习一年期满,经考察合格；大学专科毕业,从事技术员工作二年以上,中等专业学校毕业,从事技术员工作四年以上。

机械设计要注意些什么

第八条担任工程师职务,应具备下列条件具备下列部门之一的条件生产技术管理部门①基本掌握现代生产管理和技术管理的办法,有独立解决比较复杂的技术问题的能力。研究设计部门①有独立承担较复杂的项目的研究设计工作能力,能解决本专业范围内比较复杂的技术问题。③有一定从事工程技术研究设计工作的实践经验,能吸收采用国内外先进技术,在提高研究设计水平和经济效益方面取得一定成绩。获得博士学位,经考察合格；获得硕士学位或取得第二学士学位,从事助理工程师工作二年左右；获得学士学位或大学本科毕业,从事助理工程师工作四年以上,大学专科毕业,从事助理工程师工作四年以上。熟悉机械产品的设计程序和基本技术要素，能用电子计算机进行零件的辅助设计，熟悉实用设计方法，了解现代设计方法。．掌握制订工艺过程的基本知识与技能，能熟练制订典型零件的加工工艺过程，并能分析解决现场出现的一般工艺问题。熟悉铸造压力加工焊接切（磨）削加工特种加工表面涂盖处理装配等机械制造工艺的基本技术内容方法和特点并掌握某些重点。．加强应用能力的考核，注重考核应考者运用所学知识分析和解决实际问题的能力,以应用性实用性考题为主。

第一单元考试试卷中，含分的选择题和分的简单应用题，满分为分；第二单元考试试卷中，含分的简单应用题（考生必答）和分的综合应用题（考生选答），满分为分。．选择题主要考查“了解”“熟悉”和“掌握”层次的基本知识和基本技能；应用题主要考查应试者运用“熟悉”和“掌握”层次的知识，进行任务分析论述计算绘图以及简单设计的基本能力。

三辅导材料和参考书《机械工程师资格考试指导书》中国机械工程学会技术资格认证中心《机械工程师继续教育丛书》有关分册机械工程师进修学院机械制造与自动化工业工程管理工程等专业大学本科有关教学用书等。

资格认证申请资料⑴．按“条件”要求的内容顺序装入资料袋或装订成册；⑵．证件照张（其中张贴在申请表上）；⑶．申请表由申请者从网上（cmesorgcn）下载。二认证的分类ACME分为：机械工程师（CMe）高级机械工程师（CSMe）；专业工程师（PE）（含见习专业工程师（IE））；杰出贡献机械工程师（MMe）。三认证条件一机械工程师（CertifiedMechanicalEngineer简称：CMe）申请机械工程师资格应满足以下条件⑴具有良好的职业行为，自觉遵守《机械工程师职业道德规范》；⑵自然条件：①中国机械工程学会会员；②工科大学毕业，大学以下学历必须满足实际工作年限及经历中第④条要求；③工程师外语水平达标；④计算机应用技术达标。⑶实际工作年限及经历：①机械类专科毕业年以上（非机械类工科需年）机械工程方面的工作实践经历；②机械类本科毕业年以上（非机械类工科需年）机械工程方面的工作实践经历；③工科研究生毕业年以上,从事本专业相关工作二年以上；④大学以下学历人员，年龄在岁以上，须有1年以上的机械工程工作实践经历。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/Yu4WJiXiejPpma.html