最新广联达心得体会(实用8篇)

我们在一些事情上受到启发后，应该马上记录下来，写一篇心得体会，这样我们可以养成良好的总结方法。我们如何才能写得一篇优质的心得体会呢？以下是小编帮大家整理的心得体会范文，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

广联达心得体会篇一

广联达软件是一款功能强大的综合性工程软件，内置广联达计价软件、钢筋抽样、图形算量三款组件，能够帮助工程人员更好的计价和预算。但如何用好软件呢？有哪些注意事项需要学习的？今天本站小编整理了广联达软件学习的体会，希望对大家有帮助。

广联达软件确实给我们的工作带来了很多便利，但如何用好软件还是有许多注意事项，否则一个不注意可能就会对你的算量工作带来很多不必要的麻烦。安县项目是我做的第一个完整的广联达模型，首先要感谢我可爱的同事们，在做这个项目过程中给了我很多帮助，从你们身上我学到了很多。在这个过程中我对于广联达软件也建立了一些自己的认识，下面就来疏理一下我总结的一点小经验：

1、是新建项目，都是从钢筋工程开始，一开始就要选择好计算规则，这是之后不能修改的，软件也会自动题示你。

2、在比重设置中修改6#钢筋比重为6.5#的。因为目前市场上没有直径6的钢筋，施工时都是用直径6.5的钢筋替代直径6的钢筋。

3、在20xx四川定额工程量计算规则中“钢筋(钢丝束、钢绞线)按设计图示长度乘以单位理论质量计算，项目中已综合考虑钢筋、铁件的制作损耗及钢筋的施工搭接用量。”所以要

在楼层设置中把搭接全部设置为0，这样就不会计算搭接区的量;还有种方法是将把定尺长度全部设置为软件允许的最大值50000mm接头形式可以定为其他形式。 这样只要图式长度在50000mm范围内就不计算搭接，超过50000mm它计算的接头也是其他形式，这样较易分辩。另外在11g101-1第54页右下角注中“梁、柱类构件搭接区箍筋直径不小于d/4(d为搭接钢筋最大直径)，间距不应大于100mm及5d(d为搭接钢筋最小直径)。”而四川定额工程量计算规则中只是说综合考虑钢筋的施工搭接用量，并没有明确说明是否包含了这部分搭接区箍筋加密的量。

4、楼层设置时有架空层和错层要尽量考虑以后工程量的划分和画图方便，我在画第一幢楼时设置楼层过细，把架空层也单独设置一层，结果最后把同层的墙、柱分成了几段，虽然对实体工程量没有影响，但画图布装饰和最后统计工程量的时候就会很麻烦。楼层设置对超高模板的量也有会影响，因为软件计算超高模板时是以层底标高开始计算的，如下图将层底标高设置为-4.5，这时三个区域的板和梁计算超高模板量都是以-4.5为底标高计算的，这要怎么在软件上处理，我还没找到办法，只能最后查看计算式，直接调整工程量。

5、在导入cad之前要将cad图纸转换成天正的t3格式，这样可以最大限度的保证导入图形的完整性。在识别板钢筋时，识别完成后会弹出一个如下图的提示框，一定要按照其提示一条一条的修改之后才可以关闭提示框，否则之后再调整板筋布置范围重叠就找不出这个提示框了。

6、在画变截面筏板时最好先统一画成一块整板，用分割功能进行分割，再修改其属性，这样可以保证筏板之间没有空隙，不然在设置筏板变截面时容易出错。

7、在布置剪力墙时要将暗柱覆盖，保证与砌体墙之间没有间隙，不然导入土建算量后房间没有封闭，软件不能自动识别，

布置装饰将会很麻烦。

8、总说明中的梁构造腰筋及次梁加筋可以在所有梁布置完成后统一布置。如梁构造腰筋是以梁腹板高度为设置依据时，一定要在板布置完成后才布置，因为计算梁腹板高度是要扣除板厚的。

9、自动生成砌体加筋时，一定要点开“加筋形式”查看一下相应的图形类型，按实际情况调整一下选择参数化图形。这样才能准确统计出相应的预埋件和植筋数量。

10、布置墙面时，如一匹墙要分成两种墙面，那么使用打断功能将其打断，不要删除别一段，可以直接修改属性，如果将其删除，之后再画别一段墙面时，就不容易布置上去了。

软件不是万能的，最后还是会留下一些零星工程需要我们自已手算，如屋面爬梯、窗台栏杆、排烟道、预埋铁件等等，在我们辛辛苦苦终于建完模型之后一定不要忘了它们。

时光如梭，如白驹过隙，转眼间三年的大学生涯将尽尾声，在理论知识积累之后，要有一个踏入社会进行实践的过程，也就是理论与实践的结合。特别是对与建筑这种实践性能非常强的一门学科更要强调实际操作技能的培养。而且这门学科在很大程度上与书本有一定程度的差异。很幸运，我于20xx年2月至20xx年4月在内蒙古丰华集团，造价部实习。内蒙古丰华集团建筑安装有限公司始建于1984年，是国家建设部核准资质为壹级建筑企业，集团下属十三个分公司，分别为建筑公司、热力公司、自来水公司、市政公司、装饰装璜公司、管道公司、金属门窗公司等。集团注册资金为5000万元，管理与技术人员超过300人，其中项目经理(国家注册一级建造师)30人，各专业工程师10人，其它各种技术力量为260人，均具有高级、中级技术职。大中型施工设备800 余台。

一、实习目的

通过多次实战练习以及领导、同事们的关爱与帮助，耐心的指导。实习能使我所掌握的理论知识得以升华，把理论与实践找到一个最好的切入点，为我所用。所以就要有一个将理论与实践相融合的机会。在实习中可以得到一些只有实践中才能得到的技术，为我以后参加工作打好基础，这就是我这次实习的目的所在。

二、实习内容:

这是第一次正式与社会接轨踏上工作岗位，开始与以往完全不一样的生活。每天在规定的时间上下班，上班期间要认真准时地完成自己的工作任务，不能草率敷衍了事。我们的肩上开始扛着责任，凡事得谨慎小心，否则随时可能要为一个小小的错误承担严重的后果付出巨大的代价，再也不是一句对不起和一纸道歉书所能解决。公司领导常跟我说，你所做的东西对你而言只是数字而已，但到别人那就是真金白银，所以做事一定要小心谨慎，遇到不懂或不确定的东西要多问。

我们顶岗实习的目标和要求是在造价岗位，以准员工的身份参与建筑工程的计量与计价工作。通过顶岗实习，能全面、准确理解施工图的全部内容，掌握一般工业与民用建筑的结构构造及结构特点，能熟练识读建筑施工图和结构施工图。熟悉各种定额性质和组成，掌握一般建筑物的工程量计算规则，掌握一般建筑物的计价方案。在实习中，要多深入工地参与工程施工实践，积累工程施工经验，为以后从事造价工作打基础。

在实习期间，我接触最多的就是软件了，用广联达软件算量，对广联达的操作更熟练。这次实习公司给我的任务主要是用广联达计价软件计算一栋家属楼的量，我做的是5#楼。

用软件算量之前首先要学会看图纸，熟悉图纸。在依据图纸

把图画入软件中。5#楼为六层砖混结构，共有三个单元，建筑面积为3642.04平方米。抗震烈度为六度。

广联达软件有计价软件，图形算量软件，钢筋算量软件。钢筋算量软件是统计建筑中钢筋的量，图形算量软件是统计混凝土，砖等除了钢筋的其他所有量，而计价软件是把所有的量都套上价，所以每个环节都是必不可少的。我作图的顺序是先做钢筋算量软件然后导入图形算量最后导入计价软件中。在钢筋算量软件中画构件的顺序是：砖墙-----构造柱----梁----板----其他。画楼层的顺序是先画首层在往上画直到顶层最后画基础层。 画所有构件时都是先定义在绘图。

砖墙——在图纸中砖有240、370、120的且都为多孔砖，依据图纸定义砖墙，在绘入图中。在砖墙中主要是墙与构造柱交界处的加强筋。

广联达软件工程造价实习报告广联达软件工程造价实习报告

构造柱——在图纸中所有的柱子都为构造柱。构造柱中的钢筋主要有箍筋、纵筋。设置钢筋一定要注意间距和规格。

梁——在图中，梁有圈梁、连梁。梁中的钢筋有纵筋和箍筋，特别需要注意的在洞口有加筋。梁的标高要正确。

板——在板中有附加筋和受力筋，在顶层是坡屋顶需要注意钢筋的锚固。 其他——挑檐，阳台楼梯等需要计算钢筋的其他构件。

1、楼梯装饰定额中，包括了踏步、休息平台和楼梯踢脚线，但不包括楼梯底面抹灰。 台阶、坡道、散水定额中，仅含面层的工料费用，不包括垫层。

2、块料面层、木地板、活动地板，按图示尺寸以平方米计算。扣除柱子所占的面积，门窗洞口、暖气槽和壁龛的开口部分

工程量并入相应面层内。

3、块料踢脚、木踢脚按图示长度以米计算。

4、找平层、整体面层按房间净面积以平方米计算，不扣除墙垛、柱、间壁墙及面积在0.3平方米以内孔洞所占面积，但门窗洞口、暖气槽的面积也不增加。

5、楼梯面层工程量按楼梯间净水平投影面积以平方米计算。楼梯井宽在500mm以内者不予扣除，超过500mm者应扣除其面积。

6、预制板沟缝一般包含在抹灰、刮腻子中，不单独计算。当预制板底不抹灰，而直接吊顶时，此时应单独计算预制板沟缝。

7、天棚面层按图示展开面积以平方米计算，不扣除检查口、附墙烟囱、附墙垛和管道所占的面积，但应扣除独立柱、与天棚相连的窗帘盒□0.3m2以上的洞口及嵌顶灯槽所占的面积。

三、实习成果:

通过钢筋算量软件，5#楼整个工程的单位平方米钢筋量为24吨，总的吨数为 。通过图形算量软件统计出来的混凝土量为，砖的量为 。最后整个工程的造价为39 ，单位平方造价为 。

四、实习总结:

进入公司后，给我最大的感触就是学校到社会的大环境的转变，身边接触的人也完全换了角色，老师变成老板，同学变成同事，相处之道完全不同。在这巨大的转变中，我们可能彷徨，迷茫，无法马上适应新的环境。我们也许看不惯企业之间残酷的竞争,无法忍受同事之间漠不关心的眼神和言语。很多时候觉得自己没有受到领导重用，所干的只是一些无关

重要的杂活，自己的提议或工作不能得到老板的肯定。做不出成绩时，会有来自各方面的压力，老板的眼色同事的嘲讽。而在学校，有同学老师的默默关心和支持，每日只是上上课，很轻松。常言道：工作一两年胜过十多年的读书。2个月的实习时间让我从中学到了很多知识，关于做人，做事，做学问等等。

下面从以下几个方面来总结自己的实习心得：

广联达软件工程造价实习报告实习报告 实习总结

从思想方面让我感觉在社会中，对于工作方面只能靠自己的能力来做事情，别人是帮不了自己的。因为每个人都要生存，每个人都要工作，每个人都是为了自己的生 活而努力工作，是没有时间也没有义务去别人做事情的，因此出来实习，我的大部分时间是自己在学习研究的，只有确实没有办法做出结果或是完全不懂得时候去请教别人，而且讲解的时间是非常短暂的。而在学校大家可以互帮互助的，在遇到困难的时候可以向别人请教或者是大家一起讨论，像以前的这种思想，在我实习的这个阶段让我完全的改变了。现在让我更加深刻的理解了“人要靠自己”这就话。 从生活方面让我感觉唯一不变的就是家人的关心，虽然在工作的时候别人也会关系你的生活问题，但是是很少的一部分。自己遇到的问题不能像以前一样向同学、向朋友倾诉，只能自己慢慢的解决消化。同事之间并不是无话不谈，而是有话少谈。即使是聊天、谈话也是关于工作方面，很少涉及到自己的私人情感，家庭矛盾或者是目前处于的困境无法解脱。

从工作方面让我觉得刚入公司做好本职工作并不是一件容易的事情。刚入单位，为了了解一下我的工作能力，领导很快的布置了一项我以前没有做的任务给我，要求我在一个星期之内完成。完成这个任务是要使用鲁班钢筋算量的软件的，但是这个软件是我从来没有接触的，因此我要一边学习软件的使用，一边完成我的任务。幸运的是在软件学习方面给我

安排了一位老师教我使用，在拿到任务后的两天里，我学习了软件的操作及要点，接下来就是在似懂非懂的状态下来完成吩咐给我的任务。在做的过程中遇到不会的立刻向那位老师请教，在别人下班的时候我留下来加班，害怕自己完成不了任务。连续的加班3天，最终完成了此项任务，做完后请那位老师帮我检查一下，最后也没有太大的问题。土建预算做了几个工程后又进行了安装预算编制的学习，虽然没进行标底编制，但还是着手做了一个工程练习练习。以前在校老师教育我们“在学校里学的不是知识，而是一种叫做自学的能力”。参加工作后才能深刻体会这句话的含义。随着新的定额的推出、新价目的推出、新计算建筑面积规则的出现、预算软件的不断更新等，自己所学的专业知识用上的并不多，让我不得不重新学习新的计算方法。在这个信息爆炸的时代，知识更新的速度太快了，靠原有的一点知识肯定是不行的。我们必须时时刻刻在工作中勤于动手慢慢琢磨，不断学习不断积累。遇到不懂的地方，自己先想方设法解决，实在不行可以虚心请教他人，而没有自学能力的人迟早要被企业和社会所淘汰。

从为人处事方面来看，踏上社会我们与形形色色的人打交道。由于存在着利益关系，而且工作繁忙，很多时候同事不会像同学一样对你嘘寒问暖。而有些同事表面笑脸相迎，背地里却勾心斗角不择手段，踩着别人的肩膀不断地往上爬。有的时候自己没有事情做的时候，想让别人分一部分任务给自己做，估计是因为涉及到业务提成问题，从来没有人会有多余的事情来让我做的，除了公司领导吩咐说这个工程让我来做，因此刚出校门的我们很多时候无法适应。但是环境往往会影响一个人的工作态度，让人不断的认识社会，了解社会，熟悉社会，最后融入社会。所以我们以后有可能会像别人一样冷漠，也有可能像我们在校时候天真，热情。当然我还是希望我们在以后还是会像在学校那样学会资源共享，互帮互助，相互学习。

从自身的能力来看，我感觉要学习的东西太多了，如最基本

的为人处事方面，欠缺的太多，人家的一言一行都有不同的含义，人家的一言一行都有全方位的考虑，但是我刚入社会，考虑的东西很不齐全，所以有些时候说的话做的事情也不是很妥当。再如工作能力，工程造价涉及的内容比较多，范围比较广，而且要了解施工工艺，了解重要部位的做法，了解价格材料等等，因此我们需要非常丰富的工程经验才能做好工程造价。所以说像我们这样刚出校门的大学生来说，我们做任务的时候也是在学习的时候，做的任务越多积累经验也就越多，往往因为我们是刚出校门的原因，有很多工程是我们不能做的，所以可以做的内容也非常有限，因此从工作能力来说我也是有待提高的。工作中我们常常要与别人配合完成一项任务，在这个过程中也是我们学习的时候，比如说别人交代你的东西你可以很好完成的话，别人也愿意教你一些东西，如果说完成的不是很好的话，很有可能被别人认为你不会做事，比较笨，在以后的工作中有问题请教别人的话，别人也不一定愿意教你。所以在与别人配合的时候，也要头脑灵活，这样才能被别人认同。

通过这实习，给我的感触也颇多，学到的东西也非常的多，为我以后的工作打下了结实的基础，同时也非常感谢学校老师给我们这次实习的机会。这次实习是给我们一次理论与实践相结合的机会，我们只要把握住这次机会，我们就可以很快的融入社会，立足于社会。因此说，我非常的珍惜此次实习，利用好实习的每一分钟来充实自己，让自己很快的成长起来。当然在这段时间里，我也得到了公司领导的认可，这也是我值得骄傲的事情，同时我也知道有这么一句话：“骄兵必败”，因此我会脚踏实地的加倍努力工作，谱写以后的美好人生。

广联达心得体会篇二

作为一款国内领先的设计软件，广联达在建筑、机电、市政、

管道等领域均有广泛的应用，为用户提供了全方位、高效率的设计软件工具。在我使用广联达软件的过程中，我不断地学习与探索，不断地找到新的解决方案，使我的设计工作更加得心应手。下面我将分享我在使用广联达软件时的心得体会。

一、了解软件功能

作为一款专业的设计软件，广联达拥有许多高效的功能。在使用广联达软件时，首先需要了解软件的功能里面有什么。比如，在排水工程设计中，可以利用广联达管道软件，通过模拟水流与压力，实现管道系统的流量计算，并预测管道系统的运行情况。了解软件功能并充分利用这些功能，能够大大提高设计效率。

二、操作技巧

操作技巧是使用广联达软件时必不可少的。广联达软件的操作相对较为复杂，但是掌握一些操作技巧，可以让你事半功倍。比如，利用快捷键可以快速调用一些常用的功能、命令，同时批量修改数据也是设计中常用的技巧。在实际应用中，灵活掌握操作技巧可以让设计效率大幅提升。

三、设计思路

好的设计思路可以让设计变得更加简洁与高效。在使用广联达软件时，我经常思考如何更好地利用软件来完成我的任务。除了传统的设计思路外，我们可以结合软件的特点，通过编写脚本、使用宏语言等方式优化设计流程，提高工作效率。

四、深入学习

想要成为一名优秀的设计师，不仅仅要掌握广联达软件的基础功能，还需要不断深入学习，不断拓展自己的知识面。在

使用广联达软件时，可以通过观看视频教程、阅读相关书籍等方式来扩充自己的知识，同时多与同行、专家沟通交流，不断提升自己的专业水平。

五、团队合作

在实际工作中，与同事和其他团队的合作密切相关。利用广联达软件，可以方便地进行文档共享、文件交流等操作，同时可以通过团队协作来优化设计流程，提高工作效率。良好的团队合作，可以让整个团队的设计效率得到极大的提高。

总之，广联达软件是一款值得信赖的设计软件，在使用的过程中，要有扎实的基础知识，同时还要有灵活的设计思路和高效的操作技巧。通过不断学习与探索，加强与团队之间的合作，我们可以更好地利用广联达软件，提高自己的设计水平，成为一名优秀的设计师。

广联达心得体会篇三

我非常感谢公司给我们员工的集体培训，也很荣幸参加了这次培训，这说明公司对我们员工培训的重视，反映了公司重视人才，培养人才的战略方针;对于在公司技术系统的我，也非常珍惜这次机会。

本次钢筋翻样培训，我觉得意义挺大的，虽然和以往的培训相比累不少，但是苦中有甜。

经过这几天的培训，完全打破了我没培训之前认为钢筋翻样这是个很枯燥乏味的过程的那种想法，我认为最主要的是，它是一个具有挑战性、充满艺术性的工作。虽然规范都一样，但是每个人的思考方式不一样，所以导致了翻样结果不相同，但都是正确的结果。这就是艺术性的`所在。我们应该本着追求工程速率同时为公司创造更多价值的思想去端正工作态度。

在本次6天的培训中我收获了不少;首先我了解到之前被忽视的技术细节，比如在考虑钢筋搭接的时候我就常常忽视。其次是现场施工与一般翻样的差距，这个我觉得主要表现在断料的时候，一方面我们要考虑原料，另外我们还要重视现场，把理论和实际紧密联系在一起;最后我也认识到了自己的不足，尤其在细心这一块还如要重视和培养。培训的老师都很有责任心和耐心，基本上覆盖了大部分知识点。上课的过程也是互动的，生动有趣，把每组按项目分到7个人，不懂得还可以相互讨论;同时每天下午课前都会组织大家进行互动式游戏，既丰富了培训生活，也活跃了课堂气氛。

广联达心得体会篇四

这个学期学习了工程造价软件应用——广联达软件的应用，在最近10年中，我国造价行业已经发生了翻天覆地的变化：中国的基础建筑投资平均每年以15%的速度增长，但粗略计算目前平均每个造价从业者的工作量大概是10年前的40倍。在这个过程中电算化起的作用是显而易见的，造价工作者学习、使用计算机辅助工作也是必然的选择，否则一定会跟不上行业的发展，因时间问题，准确性及工作强度过大等原因而退出造价行业。刚开始的时候自己还告诫自己一定要好好学习这个课程，因为以后工作中如果从事造价工作的话一定会用到它的，它将是我们以后工作的一个手段，是我们工作的得力助手，我们在工作中是离不开它的。所以我们必须去学好这个软件，必须学会运用这个软件，进而去熟练的运用这个软件，再次就是把它应用到实际的工作中去。

开始接触到这个软件时心里面就有一点很担心，因为自己在以前的学习中，我对计算机不是很感兴趣，学习计算机软件一直都是我的一个软肋，说实话我心里面真的很担心，我害怕自己学不好这个软件，但是我知道只要自己努力去学习，一定会学习好的。

定义模式中定义好的构件在绘图模式中绘制在轴网中。我们

只需要按照绘制的顺序绘制就好，按照：墙、门窗洞口、柱、梁、楼梯、装修、土方、基础、其他、自定义的顺序进行定义绘制。然后一层一层的绘制就可以了。等绘制好之后在广联达计价软件模块中选择清单或者定额模式进行绑定、换算定额、套价，出清单或出总价。在广联达钢筋抽样ggj20xx模块下，进行抽筋算量，按照：柱、墙、门洞口、梁、板、基础、自定义、其他的顺序进行定义绘制，然后汇出总量即可。

我们买了最新版的密码狗，可以进行全程的算量，通过这段时间我的练习，我认为绘图算量前必须进行三项准备工作：

1、分图纸：把图纸分为：总说明、基础、框架柱、墙和暗柱配筋、连梁配筋、梁配筋、板配筋、结构平面图、零星(楼梯节点等)九大部分。对构件来说，这9部分是独立的。

2、分析绘图先后顺序：首先根据总说明建立工程，把基础放在第一种构件绘图，而后是框架柱，可以使用柱表功能。再做墙和约束边缘构件配筋，因为墙会是梁的支座。再下来是连梁配筋，因为连梁会是次梁的支座，所以连梁放在梁的前面。接下来是主梁、次梁。绘制完上述的构件后，板和板配筋就很方便了，利用点式画法或自动生成最小板，很快可以把板绘制完，再配板钢筋。最后算楼梯等零星。

图之前建立一张楼层关系表，根据此表在软件中建立楼层，按总说明在此表中标上构件砼标号，在钢筋软件里很快可以把钢筋的锚固和搭接调好。此表放在电脑前，可以在汇图时随时清楚的看到自己算在哪层，因为图纸上有些构件是按层来标示的，有些是按标高来标示的，有了这张楼层关系表，计算时很方便，不用来回推算。

根据我学习广联达的体会，我认为学习广联达可以划分为三个阶段的学习：

第一阶段：掌握软件的结构及其功能。这时我们还处于学习

软件的初级的阶段，现在的我们还是在慢慢的去了解广联达的各个功能。

第二阶段：工程适用软件。在这个过程中，我们已经对软件的'有了一定的了解，我们需要拿一些简单的工程来学习软件。将我们所掌握的软件的功能实际的应用到工程里面去，在这个过程中我们会遇到好多的问题，我们要去解决这些问题。

第三阶段：功能适应工程。在对软件的功能有了较深的了解后，就可以真正应用到工程里面去了。这个阶段应该是我们到工作的时候了，但是我们遇到的实际工程是千变万化，我们要再对软件功能充分了解以后，根据工程的需要提取软件的功能来满足工程要求。

学到了许多东西，它对我的帮助很大。我想我在以后的学习和工作中，会努力的去学习、了解和掌握广联达的所有功能。我也摩拳擦掌准备着将来到工作岗位上，用广联达软件完成工作，书写人生！

广联达心得体会篇五

小组成员：

在最近20xx年中，我国造价行业已经发生了翻天覆地的变化：中国的基础建筑投资平均每年以15%的速度增长，但造价从业人员的数量，已经不足20xx年前的80%，造价从业人员的平均年龄比20xx年前降低了8.47岁，粗略计算目前平均每个造价从业者的工作量大概是20xx年前的40倍。在这个过程中电算化起的作用是显而易见的，造价员使用计算机辅助工作也是必然的选择，否则一定会跟不上行业的发展，因时间问题，准确性及工作强度过大等原因而退出造价行业。

有人统计过这样一组数据，一根三跨的平面整体表示方法标注的梁，让大家手工计算钢筋，在20分钟能够计算出结果的

只有15 %，与严格按平法图籍要求的计算方法计算的正确结果相比，结果正确的只有0.32%。而是用广联达钢筋算量软件，在1分钟内能够计算出结果为97.077%。一万平米的工程，利用gcl软件在一天内计算出准确完整工程量也早已司空见惯，不足为奇，由此可以看到电算化的重要性、电算化给我们工作上带来的方便及普及电算化的必要性。

于是这学期，我们在计算机辅助工程管理这门课上学习了广联达系列软件，广联达套价软件、图形算量软件和广联达钢筋抽样软件等，并在学期末进行了课程实训。这些都是为了我们将来能更好的从事造价工作。

一、 绘图算量前必须进行三项准备工作：

1、分图纸：把图纸分为：总说明、基础、框架柱、墙和暗柱配筋、连梁配筋、梁配筋、板配筋、结构平面图、零星(楼梯节点等)九大部分。对构件来说，这9部分是独立的。

成最小板，很快可以把板绘制完，再配板钢筋。最后算楼梯等零星。

3、建立楼层关系表：在广联达软件中，层的概念很重要，掌握了层，软件的应用就会很简单了，把建筑里的构件分为水平构件和竖向构件，水平构件分为梁、板，竖向构件为剪力墙和柱。尽量用层来控制竖向构件，非到万不得以不要用输标高来控制竖向构件。我在画图之前建立一张楼层关系表，根据此表在软件中建立楼层，按总说明在此表中标上构件砼标号，在钢筋软件里很快可以把钢筋的锚固和搭接调好。此表放在电脑前，可以在汇图时随时清楚的看到自己算在哪层，因为图纸上有些构件是按层来标示的，有些是按标高来标示的，有了这张楼层关系表，计算时很方便，不用来回推算。

二、 钢筋工程基本思路和图形工程基本思路：

1、钢筋工程基本思路：

在计算钢筋工程量时，首先建立轴网，因为工程轴网是绘制其他构件的基础，所以建立正确轴网是绘图算量的最近本的关键。

基础：根据不同的基础类型，定义和绘制不同的类型。

框架柱：首先做出基础部分框架柱，然后复制到上一层，通过原位标注把截面尺寸和钢筋信息不同的柱子更改过来即可。画图时只要画出一层构件，其他楼层通过复制即可。在绘制时灵活应用设置柱靠梁边、调整柱端头□f4等命令能快速确定出柱的位置。

墙：虽然墙的层数多，但是变化很少同样采取做一层构件复制到其他层，再修改属性方法处理。

约束边缘构件：做完墙后，有助于确定约束边缘构件的位置。建立构件时采用建立异型构件方法处理，在坐标方格内绘制柱截面后，随即定义好插入点，方便绘图。然后自定义各种钢筋，由于此部分构件录入需要一个一个箍筋录入，本次工程在此部分使用了相对较多的时间。

梁：梁比较直观，只要按图纸标注录入钢筋信息即可，标注时使用梁平法表格进行标注，对跨数自动识别与图纸不相同的梁采用;设置梁支座、删除梁支座，对于同名相同标注的梁采用应用同名梁;对于不同跨有相同的钢筋信息我采用梁跨格式刷;对于某一跨某一位置钢筋信息相同的，我又采用梁跨数据刷，减少了重复劳动，提升了布置钢筋的效率。软件自动考虑了梁与柱之间的关联，比手工算量简便很多。

板：底层框架裙房部分的板形状不规则，按自动生成板来画板，这样就不容易产生板重叠的现象(用画线来画板容易使板重叠)。然后再根据需要合并板、画线分割板为布置板筋作准

备。

楼梯及零星构件：绘图输入不能处理时，使用单构件输入法来处理，楼梯可采用选择正确的标准图输入数值计算，对于不能参数输入计算的构件采用表格输入计算，较手工计算还是方便不少。

最后，检查构件属性及布置是否符合设计要求;检查钢筋尺寸是否符合设计要求及规范规定—“编辑钢筋”;检查同类型构件的钢筋量—“查看钢筋量”;查看对应的报表，如“钢筋定额表”“钢筋统计汇总表”等。

钢筋输入必须是绘图输入与单构件输入的有机结合。构件录入完毕后，根据图纸设计说明修改计算设置汇总计算为方便对汇总出来的构件能够有一个一目了然的效果，在定义构件的时候最好把能描述的特征简练的备注在构建的后面。

广联达心得体会篇六

作为一名从事工程设计的工程师，我深知一个好的设计软件的重要性。在职业生涯的初期，我曾使用过很多设计软件，但都没有达到预期的效果。直到我了解到了广联达设计软件，在使用这个软件之后，我的工作效率得到了大幅提升。今天我来和大家分享一下我的心得体会。

第二段：广联达的优势

广联达作为国内领先的设计软件厂商，其在设计软件上的投入和研发是领先的。首先，软件的界面清新简洁，方便快捷的操作让不善于计算机操作的工程师也能够轻松上手。其次，广联达软件集成了大量的基础库和优化库，能够有效地满足设计中的各种需求。最后，广联达软件还具有良好的兼容性，可以与其他国内外流行的软件进行无缝连接以及数据的交换和共享，大大缩短了设计的工期，提高了工作的效率。

第三段：广联达给我带来的工作优势

作为一名工程设计师，每天需要处理的工作实在太多。广联达帮助我解决了很多工作中的瓶颈。首先，广联达软件精细的计算功能，让我可以更加科学地计算各种结构的力学特性，可以轻松实现各种模拟仿真的功能。其次，广联达软件的自动优化功能，大大提高了我在工作中的效率，不仅提高了速度，还降低了质量风险。最后，广联达软件强大的数据处理能力，让我可以自由地使用各类数据，轻松实现数据的分析和处理工作。

第四段：广联达在实际项目中的应用

广联达强大的功能和简便的操作，为公司提供了解决实际项目中各种设计问题的重大保障。在我们的一些大规模工程项目中，广联达软件的自动化设计管理功能大大简化了我们的设计流程，并且提高了各种设计的质量。广联达多维设计模块的可视化功能，让不同部门的工程师共享同一个模型，轻松地实现设计信息共享，提高了整个设计团队的协作效率。

第五段：总结

近几年，信息化、自动化、智能化技术已经成为了工程设计领域的主要趋势。广联达的产品不仅支持中文界面，更能满足我国国情的技术发展，具有良好的适应性。我深信，在未来的科技发展中，广联达的研发力量将会带来更加完善和强大的设计软件。使用广联达产品是我职业生涯中的一大收获，让我对软件的依赖性得到了提高，对自己的设计水平更加有信心。

广联达心得体会篇七

在当今数字化快速发展的时代背景下，电脑软件的使用已经成为了我们日常工作和学习的必备工具。在各种各样的软件

中，广联达作为一款集房地产综合信息管理、设计图纸制作、工程量清单计算、施工进度跟踪等多个功能于一体的软件，在市场上拥有非常高的声誉和口碑。今天，我就想和大家分享一下，通过我近年来使用广联达软件的体验和心得，希望对大家有所帮助和启发。

第二段：广联达软件的基本概括

广联达是一款基于BIM技术的三维建模软件，它的主要功能包括房地产信息管理、虚拟建模、工程量清单、住宅、商业建筑、装饰、等深可控等多重应用。在我使用广联达软件的过程中，我发现它最大的特点是可以帮我提高工作效率，并且可以进行多个重要的施工管理任务，如物资管理、成本控制、时间管理等。广联达的操作比较容易上手，并且有着非常丰富的教学视频和文档资料，可以为使用者提供很好的帮助。

第三段：广联达软件的使用体验

在使用广联达软件的过程中，最让我惊喜的是它的三维建模功能，这为我的工作提供了很大的便利。每一项工作都可以在三维模型中进行编辑和修改，这对于我的项目设计非常重要，可以让我的设计更加符合客户对于建筑外观、美观等方面的要求。此外，广联达还拥有丰富的施工管理功能，这使我的管理工作变得更加顺畅。所有的设计图纸、工程量清单、虚拟建模等各种工作都能够自动化生成和统计，这极大地提高了我的工作效率。总的来说，我认为广联达软件的使用体验非常好，可以让我更加高效地完成各项工作任务。

第四段：广联达软件在实际中的应用

在实践中，广联达软件的有效运用可以为项目的成功实施带来非常大的帮助。例如，在项目的初期，我可以利用广联达软件快速建立3D模型，可以极大地帮助客户更好地理解设计

方案，提高我项目的获得成功率。同时，在项目的实际操作中，广联达可以进行精细化和准确化的施工管理，能够帮助我对于材料的使用、人力的运作、时间的安排等方面有着更好的掌控和管理。总的来说，广联达软件在实际工作中有着非常重要的应用价值。

第五段：广联达软件的发展趋势

随着我国现代化进程的推进，房地产业和建筑业的发展速度越来越快，对于现代化的施工管理工具的需求也越发迫切。广联达软件做出了很大的贡献，为广大用户提供了非常高效的工作环境。作为一款发展非常快速的软件，广联达在其基础功能的不断完善中，也不断推陈出新。我相信，在未来的时间里，广联达将会更加深入得应用在各个领域，为广大用户带来更多的便利和实用性。我也会继续学习探索广联达软件的使用技巧，为自己的工作提供更多的帮助。

结语：

通过以上的论述，我们可以看出，广联达软件在建筑、施工、设计方面都有着非常广泛的应用，可以支撑我国建筑行业的快速发展和现代化的管理需要。我相信，在未来的时间里，广联达软件将会为广大建筑工程师提供更加高效、智能、便捷的工作环境。

广联达心得体会篇八

20xx年广联达校园大赛赛前培训班于4月19至4月20日在西安培华学院建筑工程软件综合实训室举行，由广联达教育培训事业部培训讲师阳琴老师对陕西省内参赛院校的指导老师做了为期两天的培训工作。

众所周知，软件成为我们工作的有力工具，如今的社会已经逐步走向电算化的时代，单纯的手工算量已经不能适应建筑

市场的发展了，只有学好用好了软件才不被社会所淘汰。参加广联达校园大赛可使学生加深对专业知识的理解深度，学生经过长期练习熟练掌握算量软件的操作技能，通过参与比赛进一步提升学生动手能力，提升学生的就业起点。

本次赛前培训的主要内容如下：

(1)大赛赛制分析

(2)广联达钢筋软件高效功能和应试技巧的讲解

(3)广联达图形算量软件高效功能和应试技巧的讲解

(4)安装算量软件功能与应试技巧讲解

具体实施过程分了三个部分讲解：

第一部分：钢筋工程(ggj20xx应用)

钢筋工程包括了以下六个章节具体讲解，第一章：新建工程(工程设置);第二章：计算设置;第三章：新建楼层、轴网;第四章：各类构件;第五章：单构件;第六章：汇总计算。

第二部分：图形部分(gcl20xx应用)

图形部分包括了以下五个章节具体讲解，第一章：软件功能原理讲解;第二章：在钢筋完成的构件在图形中如何处理;第三章：准确绘制未完成图元;第四章：如何快速使图元和清单建立联系;第五章：如何协同操作高效完成。

在讲到如何协同操作时，老师给出了以下建议：首先分析试卷，确定计算范围，清单去确定图形中画图的范围;其次估算工作的时间，分配工作;最后建立相对固定的思维模式：这个思维模式仅针对竞赛，也可进一步演化为自己未来工作中的

思维模式，在没有更好的方法之前，先固化，再不断的优化。但是值得强调的是在这个过程中，需要统一构件名保证构件的准确性，操作过程中，要有统一的过程文件命名规则，避免在紧张的状态下错误合并工程，影响工程准确性。

第三部分：安装部分(gqi20xx)

培训的第二天主要讲解了竞赛中会遇到的安装部分两大模块，即电气工程和给排水工程。具体包括以下四部分内容：(1)通用部分;(2)电气;(3)给排水;(4)集中套用做法。当然在安装部分同样应该遵循协作分工的原则，比如a与c同学做电气部分，其中a主导使用软件□c同学读图协助;b与d同学做给排水部分，其中b同学主导使用软件□d同学读图协助。

为期两天的广联达赛前培训结束了，但是学习软件的决心与信心却油然而生。作为一个初次接触到广联达的老师，我深知压力与责任重大，但是我想任何的软件都只不过是为我们服务的一种工具，只要我们有心去学，主动学习，多问、多看、多想，用心去使用，都是很容易学会和撑握，广联达也不例外，只有我们了解和掌握了其功能，灵活应运，变通处理工作中遇到的各种问题。

总之我在广联达赛前培训过程中学到了许多东西，它对我的帮助很大，在接下来准备比赛的短短几周的时间里，我将不断努力的传授学生技能大赛手算部分的知识，同时也会补给软件部分的知识缺陷，积极提高自己的工程造价水平。