

bim建模师工作总结优选7篇

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/fanwen/zongjie/222577.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

bim建模师工作总结1

bim软件学习心得体会

建筑信息模型或者建筑信息管理是以建筑工程项目的各项相关信息数据为基础，以下是品才的bim软件学习心得体会，欢迎阅读~

bim软件学习心得体会一：

(一)BIM技术在设计方面的应用：在设计阶段采用BIM技术，可以对建筑设计进行分析与优化，确保设计的可施工性。首先要建立相关建筑项目的3D设计模型，包括建筑、结构及建筑设备等;其次，基于建立的3D设计模型，可进行设计检测、协同修改。设计检测可以根据需要设定相关参数，确定检测范围，从而检测设计冲突问题，可施工性问题。对发现的问题及时进行分析和沟通，从而及时、有效地解决问题，得出合理的施工图。通过建立的三维设计模型，实现工程的三维设计。能够根据3D模型自动生成各种图形和文档，而且始终与模型逻辑相关。当模型发生变化时，与之关联的图形和文档将自动更新。设计过程中所创建的对象存在着内在的逻辑关联关系，当某个对象发生变化时，与之关联的对象随之变化。通过建立模型，实现不同专业设计之间的信息共享。各专业CAD系统可从信息模型中获取所需的设计参数和相关信息，不需要重复录入数据。避免数据冗余、歧义和错误。实现各专业的之该对象会随之更新。通过建立模型，实现虚拟设计和智能设计，实现设计碰撞检测、能耗分析、成本预测等。通过对结构上的分析，利用工具软件建立3D模型，完成结构条件图，对结构进行分析得出合理的结构施工图;通过对能耗进行分析，可以对建筑物的能效进行分析和计算，从而对节能、经济、绿色进行更优化的设计;

(二)BIM技术在施工方面的应用：在施工中，采用BIM技术对建筑项目进行虚拟施工(虚拟施工就是：先试后建)，对项目施工方案进行模拟、分析和优化，从而发现施工中可能出现的问题，在施工前就采取预防措施，直至获得最佳的施工方案，尽最大可能实现“零碰撞、零冲突、零返工”，从而大大降低返工成本，减少资源浪费与冲突及安全问题，指导真实的施工。随着项目复杂性的增大，如规模的增大以及建筑系数数量和复杂性的增加，传统的2D不能直观、准确的表达建筑物，BIM技术的应用，使人们将建筑物由2D变化到nD的表达模式，将2D的传统建模发展到4D、5D的信息建模方式(增加了发展时间上、造价控制上的模拟)，解决了对缩短工期的要求和控制造价的压力。在施工中通过采用BIM技术，对现场施工等进行模拟

分析。通过对工程造价的分析，运用“零库存”的生产管理方式，限额领料施工，最大程度发挥业主资金的效益;通过工序的分析，BIM模型和进度计划软件的数据集成，实时监控工程进度，实时调整对环境的影响等全面的可建性模拟分析;通过对冲突碰撞检查分析，建造前期对个专业的碰撞问题进行模拟，生成与提供可整体化协调的数据，解决传统的二维图纸会审耗时长、效率低、发现问题难的问题。以上是本人参加此次BIM培训后的心得和体会，有些地方说的可能不是很深，希望大家能够与我多多交流，共同探讨BIM的未来。

bim软件学习心得体会二：

今年暑假，我很幸运的跟着建筑学院的王俊教师到中国建筑西南设计院参加BIM培训。西南建筑设计院是西南地区最好的设计院，其中的BIM团队已经把BIM技术成功的应用在很多的实际工程中。

一开始，我并不了解BIM软件是什么，只是知道意思是建筑信息模型(Building Information Modeling)是以建筑工程项目的各项相关信息数据作为模型基础，进行建筑模型的建立，通过数字信息仿真模拟建筑物所具有的真实信息。它具有可视化，协调性，模拟性，优越性和可出图性五大特点。当我真正接触到这次的培训BIM的软件Revit。它功能的强大性令人叹服。BIM软件是建筑软件发展的大趋势。在不久的将来BIM类的软件必将代替CAD，Sketch Up，广联达等现在建筑业常用的软件。

虽然只是短短的五天学习，但自己的收获还是很大的，不仅提高了自己的专业知识，更是开阔了自己的眼界，使自己的认识不再局限于校园中，了解了如今设计单位的现状和需要以及理论与实际工程的结合。最后要感谢刘教师以及王教师，他们的细心关照和耐心指导让我进步很快。继续努力!

[bim软件学习心得体会]

bim建模师工作总结2

1、基础BIM软件功能学习型一系列干活所用到的命令操作类似于CAD的命令操作学习项目串起来这个阶段，一套图纸为教学项目，组合各项命令，按照虚拟建造的顺序，搭建房子，在这个阶段，按照项目模型搭建的方法，把以上学的。

2、女生做bim有前景在我看来BIM工程师很有前途，因为减少了很多设计及施工的技术压力，使设计时间都用在设计上，而不是绘图上，便于系统优化，在建设前期就可以验证设计图纸施工的可行性，避免大量拆改及图纸变更的出现，减轻。

3、全球市场规模已超过50亿美元 结合两大机构MarketsandMarkets和TransparencyMarketResearch的研究报告，20_20_年，全球建筑信息模型市场规模逐年上升根据MarketsandMarkets在20_年9月发布的建筑信息模型BIM全球市场轨迹与分析。

4、在这里多说几句，目前BIM技术在国内推行最大的阻力之一在于技术的碎片化建筑产品的独特性，建造过程中按工序施工结算的特性，致使建筑工程建造过程标准化程度不高流水施工不畅，这也是目前BIM技术大多只能服务某一过程某。

5、BIM，全称是建筑信息模型，是指基于最先进的三维数字设计和工程软件所构建的“可视化

”的数字建筑模型，为设计师建筑师水电暖铺设工程师开发商乃至物业维护等各环节人员提供“模拟和分析”的科学协作平台，帮助他们利用三维。

标签：#BIM #技术 #建筑 #模型

bim建模师工作总结3

1多人作业链接关系高，且任务的间具有交互关系 必须等待该任务完成才能完成下一个任务，因此有时会受到他人进度影响，故在分配任务时须视人员能力分派任务，由较专业的BIM工程师担当时限较紧急的模型建置任务2实际导入。

BIM技术的应用，将为建筑业的发展带来巨大的效益，使得规划设计工程施工运营管理乃至整个工程的质量和管理效率得到显著提高BIM技术的应用，使我们在设计阶段就会避免很多图纸会审的问题，这是很直观的通过建筑模型我们会很。

BIM可视为一个资源共享的可视化沟通平台，通过此平台后端数据库整合不仅使得各建筑信息取得相当方便，也让业主建筑师营造厂及项目相关成员等易于参与及了解此项目，随着BIM的发展其导入的项目不局限于建筑工程，举凡土木的道路。

首先感谢***能够为我提供一次学习的机会，感谢各位老师的辛勤讲解，通过本段时间的学习，我更进一步认识到BIM技术在未来建筑行业中的重要性，对于BIM技术在工程项目管理中的落地实施有了更明确的思路本段学习在技术方面主要收。

BIM工程师是一个很有发展前景的职业，要学就学建筑，建筑运用广泛，如果你学过造价，机电，安装的化，那也可以根据你的专业来学其实后期学BIM技术里面都涉及到，综合都要学的，我知道还有BIM全能技能班，全专业都学。

这些正是我们工程管理专业的学生需要掌握和熟知的知识，将来在具体工作中BIM技术会有很强的实用性，BIM技术带来的是新的工作流程新的行业规则 and 标准以及进一步的发展，不断学习更新的时代，我们学习BIM技术，掌握BIM技术已经迫。

bim建模师工作总结4

bim软件学习心得体会

建筑信息模型或者建筑信息管理是以建筑工程项目的各项相关信息数据作为基础，以下是品才的bim软件学习心得体会，欢迎阅读~

bim软件学习心得体会一：

(二)BIM技术在施工方面的应用：在施工中，采用BIM技术对建筑项目进行虚拟施工(虚拟施工就是：先试后建)，对项目施工方案进行模拟、分析和优化，从而发现施工中可能出现的问题，在施工前就采取预防措施，直至获得最佳的施工方案，尽最大可能实现“零碰撞、零冲突、零返工”，从而大大降低返工成本，减少资源浪费与冲突及安全问题，指导真实的施工。随着项目复

杂性的增大，如规模的增大以及建筑系数数量和复杂性的增加，传统的2D不能直观、准确的表达建筑物，BIM技术的应用，使人们将建筑物由2D变化到nD的表达模式，将2D的传统建模发展到4D、5D的信息建模方式(增加了发展时间上、造价控制上的模拟)，解决了对缩短工期的要求和控制造价的压力。在施工中通过采用BIM技术，对现场施工等进行模拟分析。通过对工程造价的分析，运用“零库存”的生产管理方式，限额领料施工，最大程度发挥业主资金的效益;通过工序的分析，BIM模型和进度计划软件的数据集成，实时监控工程进度，实时调整对环境的影响等全面的可建性模拟分析;通过对冲突碰撞检查分析，建造前期对个专业的碰撞问题进行模拟，生成与提供可整体化协调的数据，解决传统的二维图纸会审耗时长、效率低、发现问题难的问题。以上是本人参加此次BIM培训后的心得和体会，有些地方说的可能不是很深入，希望大家能够与我多多交流，共同探讨BIM的未来。

bim软件学习心得体会二：

今年暑假，我很幸运的跟着建筑学院的王俊老师到中国建筑西南设计院参加BIM培训。西南建筑设计院是西南地区最好的设计院，其中的BIM团队已经把BIM技术成功的应用在很多的实际工程中。

一开始，我并不了解BIM软件是什么，只是知道意思是建筑信息模型(Building Information Modeling)是以建筑工程项目的各项相关信息数据作为模型基础，进行建筑模型的建立，通过数字信息仿真模拟建筑物所具有的真实信息。它具有可视化，协调性，模拟性，优越性和可出图性五大特点。当我真正接触到这次的培训BIM的软件Revit。它功能的强大性令人叹服。BIM软件是建筑软件发展的大趋势。在不久的将来BIM类的软件必将代替CAD, Sketch Up, 广联达等现在建筑业常用的软件。

虽然只是短短的五天学习，但自己的收获还是很大的，不仅提高了自己的专业知识，更是开阔了自己的眼界，使自己的认识不再局限于校园中，了解了如今设计单位的现状和需要以及与理论和实际工程的结合。最后要感谢刘老师以及王老师，他们的细心关照和耐心指导让我进步很快。继续努力!

[bim软件学习心得体会]

bim建模师工作总结5

心得体会

今天上午姜老师跟我们讲述了BIM的优势和未来发展的一些建筑业趋势，并辅以案例加以说明，我有很大的体会。

我国建筑业的行业门槛比较低，因此拥有大量的从业人员，他们之间的技术水平与管理水准参差不齐，往往对招标意识认识不够准确。盲目压价；项目管理运作模式混乱；成本管理粗放；难以实现高效、高质量、高收益地完成工程等等一系列的问题。这些问题的产生，无可厚非的造成了资源的浪费。与此同时，随着行业竞争力的加剧，政府对行业准入资格的要求提升，业主对项目质量的高标准以及可持续发展战略的推广，这种传统的项目管理方式、低素质低水平的管理人员和从业者也将逐步被淘汰。

BIM即建筑信息模型（Building Information Modeling）是以建筑工程项目的各项相关信息数据作为

模型的基础，进行建筑模型的建立，通过数字信息仿真模拟建筑物所具有的真实信息。它具有可视化，协调性，模拟性，优化性和可出图性五大特点。

BIM建筑信息模型的建立，是建筑领域的一次革命。将成为项目管理强有力的工具。BIM建筑信息模型适用于项目建设的各阶段。它应用于项目全寿命周期的不同领域。掌握BIM技术，才能在建筑行业更好地发展。

综上所述，推广使用BIM技术，已经不仅仅停留在一个新技术、新软件的使用层面上，而是站在我国信息技术变革，推动整个建筑业转型的战略层面上。随着BIM技术在整个建筑业的迅速、不断扩散和发展，愈来愈多的业主将会在招投标中约定BIM技术的使用，BIM技术将成为投标单位维持和扩大新的市场业务的重要手段。可以说，谁先使用BIM技术，就能够在未来变革转型中占有先机，占稳市场。否则将被市场无情淘汰。作为未来的工程项目管理人员，我自认为了解并且掌握BIM技术是大势所趋，迫不及待。

bim建模师工作总结6

bim软件学习心得体会

建筑信息模型或者建筑信息管理是以建筑工程项目的各项相关信息数据作为基础，以下是品才的会，欢迎阅读~

bim软件学习心得体

bim软件学习心得体会一：

(一)BIM技术在设计方面的应用：在设计阶段采用

BIM技术，可以对建筑设计进行分析与优化，确保设计的可施工性。首先要建立相关建筑项目的3D设计模型，包括建筑、结构及建

筑设备等;

其次，基于建立的3D设计模型，可进行设计检测、协同修改。设计检测可根据需要设定相关参数，确定检测范围，从而检测设计冲突问题，可施工性问题。对发现的问题时、有效地解决问题，得出合理的及时进行分析和沟通，从而及施工图。通过建立的三维设计模3D模型自动生成各种图形和当模型发生变化时，与之关联的型，实现工程的三维设计。能够根据文档，而且始终与模型逻辑相关。图形和文档将自动更新。设计过程中所创建的对象存在着内在的逻辑关联关系，当某个对象发生

变化时，与之关联的对象随之变化。

通过建立模型，实现不同专业设计之间的信息共享。各专业可从信息模型中获取所需的设计参数和相关信息，CAD系统

不需要重复录入数据。避免数据冗余、歧义和错误。实现各专业的之该对象会随之更新。通过建立模型，实现虚拟设计和智能设计，实现设计碰撞检耗分析、成本预测等。通过对结构上的分析

，利用工具软件建立模型，完成结构条件图，对结构进行分析得出合理的通过对能耗进行分析，可以对建筑物的能效进行分对节能、经济、绿色进行更优化的设计

测、能

结构施工图;析和计算，从而

(二)BIM技术在施工方面的应用：在施工中，采用BIM技术对建筑项目进行虚拟施工(虚拟施工就是：先试后建)，对项目施工方案进行模拟、分析和优化，从而发现施工中可能出现的问题，在施工前就采取预防措施，直至获得最佳的施工方案，尽最大可能实现“零碰撞、零冲突、零返工”，从而大大降低返工成本，减少资源浪费与冲突及安全问题，指导真实的施工。随着项目复杂性的增大，如规模的增大以及建筑系数数量和复杂性的增加，直观、准确的表达建筑物，BIM技术的应用，使人

传统的2D不能们将建筑物由2D变化到nD的表达模式，将2D的传统建模发展到4D、5D的信息建模方式(增加了发展时间上、工期的要求和控制造价的压力。

造价控制上的模拟)，解决了对缩短在施工中通过采用BIM技术，对现场施工等进行模拟分析。通过对工程造价的分析，运用“零库存”的生产管理方式，限额领料施工，最大程度发挥业主资金的效益

;通过工序的分析，BIM模型和进度计划软件的数据集成，实时监控工程进度，实时调整对环境的影响等全面的可建性模拟分析检查分析，建造前期对个专业的碰撞问题进行模拟，;通过对冲突碰撞生成与提供可整体化协调的数据，解决传统的二维图纸会审耗时长、效率低、发现问题难的问题。

以上是本人参加此次

BIM培训后的心得和体会，有些地方说的可能不是很深入，希望大家能够与我多多交流，共同探讨BIM的未来。

bim软件学习心得体会二：

今年暑假，我很幸运的跟着建筑学院的王俊老师到中国建筑西南设计院参加BIM培训。西南建筑设计院是西南地区最好的设计院，其中的BIM团队已经把BIM技术成功的应用在很多的实际工程中。

一开始，我并不了解BIM软件是什么，只是知道意思是建筑信息模型(Building Information Modeling)

是以建筑工程项目的各项相关信息数据作为模型基础，进行建筑模型的建立，通过数字信息仿真模拟建筑物所具有的真实信息。它具有可视化，协调性，模拟性，优越性和可出图性五大特点。当我真正接触到这次的培训Revit。它功能的强大性令人叹服。势。在不久的将来

BIM的软件

BIM软件是建筑软件发展的大趋

CAD, Sketch Up, 广联达

BIM类的软件必将代替等现在建筑业常用的软件。

bim建模师工作总结7

我们的考生遍布全国40余个省市，多年来累计培训3w+的考生，考试通过率一级91%，二级84%，无论是个人还是企业面授，我们都是你最好的选择。

得分点授课：

结合数余位BIM专业讲师，经过多轮教研，开发出针对考试得分点的课程，紧贴考试大纲！

0基础教学：

课程是采用>全程直播+录播精

讲+直播答疑+万能刷题+复习冲刺的模式，从0学起，快速掌握95%的考点。

丰富细致：课程附带中图BIM独家精编教材，BIM考评老师主编，中国建筑工业出版社出版。

我们的售后服务包括但不限于>代报名、作业批改、助教老师1对1跟踪学习、问题答疑、真题解析、电子讲义、软件安装、成绩查询、证书邮寄、协议保障、就业推荐、独家教材、考前1个月冲刺直播、考试押题、开发票等等。

更多工作总结 请访问 <https://xiaorob.com/fanwen/zongjie/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发