

骋天建筑软件之协同设计管理平台

产品名称	骋天建筑软件之协同设计管理平台
公司名称	广西骋天信息科技有限公司
价格	6980.00/套
规格参数	
公司地址	南宁市西乡塘区科园大道27号科技大厦1442号
联系电话	0771-5567626 18688899321

产品详情

随着改革开放的深度不断加深，工程设计行业进行企业化转型进入市场竞争已成为无法回避的事实，如何在市场竞争的大潮中立于不败之地，如何使企业能够和国际接轨,如何使企业能够面对wto带来的机遇和挑战，对于工程设计企业来说已显得至关重要。另外，现在大型勘察设计单位普遍面临着向工程公司或者工程咨询公司转型的巨大变革期，如何应对已经是摆在面前的问题。大型勘察设计单位只有在管理水平和设计水平上更上一层楼，才能在市场经济的大浪中稳如磐石。为了提高其管理水平和设计水平，建立计算机集成应用信息系统，实现项目设计中进行协同设计与管理已势在必行。工程设计项目的发展趋势是：大型结构越来越多、项目复杂度提高、与国际接轨，标准化、对项目沟通的要求不断提高。遇到的问题会越来越多，难度越来越大，按现有的管理手段很难跟得上业务的发展要求。

骋天信息科技有限公司总经理陈经理多年来，走访于大大小小近百家设计院，总结出了设计院普遍存在的问题：

- 1、项目文件散落在项目成员个人手中，造成信息沟通与共享的障碍；无法集中管理项目文件，无法有效地、安全地控制项目的核心资源；
- 2、项目成员难以迅速、准确地找到所需的工程内容，工程设计变更造成的设计文件具有多个版本，无法保证最新的版本在被正确使用；
- 3、设计软件的不统一性造成各种图层格式泛滥，各个专业内部以及各专业之间无法交流；

4、因为信息交换和管理不畅为协同工作带来较大困难，项目人员必须进行大量重复的工作项目进展缓慢；尤其是对于那些周期长、众多单位参与的、跨地域运作的大型项目而言，这些问题更显突出！

解决方案

骋天建筑软件之建筑协同设计管理平台就是在目前国内广大的中大型设计院遇到的这些问题和背景下产生的，是专门针对国内设计院在项目设计过程中遇到的各种问题，是目前国内专业性最强，涉及协同设计深度最深的解决方案。

骋天建筑协同设计管理软件（平台）以设计过程为主线，将其工程项目作为产品对象，系统地解决了项目管理、协同工作、资源共享三方面的问题。通过从项目的立项、实施到完工等全过程管理，实现设计资源的合理利用。并将所有过程的相关信息都记录在案，提供相关数据图表以供查询统计，为设计单位实现标准化管理打下了良好的基础。

骋天建筑协同设计管理平台基于autocad平台，充分利用网络资源，可以在局域网中使用，也可以远程使用，实现建筑设计过程中的协同工作和资源共享，即：基于互联网的移动cad系统（软件）。

使用骋天建筑协同设计管理平台后，可以达到以下效果：

- 1、使设计者脱离独立设计模式，而处于统一的项目设计环境中，实现项目文件和个人文件的统一管理，增强各专业间和设计师之间的信息沟通；
- 2、各专业图纸相互引用，相互关联，各专业可随时了解其它专业图纸更新内容，自动根据要求同步更新，无需再次引用；
- 3、规范设计流程，规范制图标准。专业间提资和审核，校对，会签，打印、归档等都可在平台上进行；
- 4、文件版本管理，提资记录，项目函件，会议纪要，操作记录等均有据可查；
- 5、方便的沟通交流，即时通讯与设计环境的集成，自动提醒功能，远程和本地通讯；
- 6、分级权限管理机制，项目负责人，专业负责人对项目进行有效掌控；

对比传统设计、协作方式，骋天建筑协同设计管理平台具有以下优势：

- 1、提资专业不必在图上标出修改的内容，直接提资；

- 2、受资专业直接引用提资文件中的图形（图层或选择的对象），而不必打开提资文件去拷贝图形；
- 3、再提资后，直接对比出与原提资文件的异同，根据需要直接同步，传统方式需要根据手动修改，容易产生不一致；
- 4、所有的提资文件都有版本记录，能自动生成提资单；
- 5、对引用的提资文件的底图可以进行有效的管理，方便对各专业的提资图进行大量的引用，而不用担心更新同步出现问题；
- 6、项目的设计文件能进行有效的管理，不必担心存放问题。
- 7、方便对整个项目进行各种错、漏、碰检查。