

宜昌专业代做工程造价，预算，结算

产品名称	宜昌专业代做工程造价，预算，结算
公司名称	河南睿之慧企业管理咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	预算书:结算书 造价:竣工结算书 全国:决算书
公司地址	河南省郑州市金水区姚砦路133号金成时代广场3号楼1单元23层2301号
联系电话	15036000801

产品详情

有许多绘图工作，尤其在设计阶段，不可避免地要进行反复试画和推敲，而产品的不断更新也要求对已定型图纸进行必要的修改。为此在图形的绘制和显示过程中，需要有观察者的参与，要求系统具有人机对话的交互功能。这样的系统称为动态的计算机绘图。在动态绘图中，观察者根据需要可以控制和干预正在显示的图形，直接在荧光屏上对图形进行修改和增补。该系统所使用的人机交互工具有光笔、鼠标器、图形输入板或数字化仪，以及操纵杆、轨迹球等。

提高工程量清单编制质量

实行工程量清单计价后对工程量清单的质量要求和工程量计算的准确性要求应该更高，因为工程量清单质量低劣、计算不准确，会给招、投标双方带来不必要的风险和纠纷。

1、熟悉《规范》内容，避免重、漏项

在工程量计算过程中，首先应做到不重项、漏项，因为重项、漏项会加大招标人的工程量风险,使工程造价难以控制。

2、准确进行特征描述

特征描述不清楚是目前工程量清单编制中比较典型的问题，应引起清单编制人员的重视，因为特征描述不清容易引起理解上的差异，造成投标企业报价时不必要的失误，影响招标的工作质量。特征描述不清楚除了投标企业报价不准外，还可能埋下争议和索赔的隐患。

3、掌握工程量清单的编制原则

工程量清单应当依据招标文件、施工设计图纸、施工现场条件、各种操作规范、标准和《规范》进行编制，编制过程应当遵循“四统一”原则。

4、正确计算工程量

工程量计算是工程量清单编制工作的主要内容，工程量计算的准确性直接影响到清单的质量，因此，清单编制人员应认真、细致计算工程量。

5、认真校核工程量清单

工程量清单编制完成后，除编制人要反复校核外，还必须其他人审核。工程量清单校核的内容主要有：清单项目是否重项、漏项，项目特征描述是否清楚，工程量计算是否有误。

6、提高设计文件深度

图纸设计深度是影响工程量清单编制质量的一个重要原因。设计深度不够，会使项目设置不准确和特征描述不清楚，因此，要提高清单编制质量，还应从提高设计文件的质量方面入手，设计文件应能满足工程量清单计价的需要。

计算机绘图所研究的内容，主要有图形变换的矩阵方法，立体图形的绘制和消隐技术，图形数据库，样条曲线和自由曲面，几何造型，动画技术，以及上述内容的程序设计。其中，图形变换的基本原理是用矩阵描述一个图形，用变换矩阵表示平移、旋转、缩小和放大等功能，而通过这两种矩阵的运算，即可改变图形的位置、方向或大小。消隐指的是自动消除立体图中被前面遮挡的不可见线条，从而显示清晰图形的技术。