附件一：

**软件申请表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | |
| 单位地址 |  | | | |
| 负 责 人 |  | | 联系方式 |  |
| 使用者姓名 | 职务 | 专业 | 联系方式 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 您希望的培训时间，培训方式以及解决实际工作中哪些问题等； | | | | |
| 我司承诺，自愿申请斯维尔相关软件产品，申领成功后及时安排学习使用，并积极参加相关产品的培训以及应用于实际工程。  申请单位（盖章）： | | | | |

附件二：

**斯维尔造价软件清单列表**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品  名称 | 主要功能 |
| BIM三维算量  for CAD | 1、具备基础土方算量、结构算量、建筑算量、装饰算量、钢筋算量、装配式算量和审核对量等功能，达到一图多算、一图多用、一图多对，全面提高算量效率。  2、直接识别CAD图纸，快速建立算量模型；  3、二三维可同步操作，三维状态下可视编辑构件；  4、图纸对比功能，快速找到图纸差异：图纸对比，一个专门解决图纸版本多、图纸比对难的功能。它通过新版图纸和旧版图纸比对，生成差异报告，并在新版图纸中标显差异位置，达到快速查找图纸变化的目的；  5、工程数据自动对比，让审计对量更高效：软件自带工程对比模块，导入不同人做的同一个工程，软件智能分析两个工程各层、各类构件的做法工程量或实物量差异，钢筋差异，并可及时审核，并输出报表。对量工作更智能高效。 |
| BIM安装算量  for CAD | 1、水、电、暖通专业全专业计算；  2、设备、管线三维显示，二三维可同步操作，三维状态下可视编辑构件；  3、可进行各专业之间的碰撞检查，生成报表，指出碰撞位置；  4、可进行直接提取设备数量、管线长度，实现手工算量；  5、工程量对比功能可自由设置对比条件、一键对比工程量差异、差异结果多维度智能分析、协同算量快速修改，审增，审减报表呈现；  6、一键碰撞检测，虚拟模型指导施工：将安装算量模型中各专业图形进行组合，一键检查不同专业管道碰撞现象，还可将土建模型导入安装模型中进行碰撞检测，避免不当的设计造成施工损失，计算准确度高，三维模型最终与实际施工模型达到一致，保证工程量精确的同时还能指导后期施工。 |
| 清单计价  山东版 | 1. 包含工程量清单与传统定额计价两种方式； 2. 包含山东现行的所有专业定额；   3、软件具有指标分析功能:运用专业的指标分析模板，对单位工程计价文件的清单、工料、费用进行分析计算，快速输出各项经济指标、主要工程量技术指标；  4、软件具有审计审核功能:采用对比审核法，实时对比送审数据，计算核增、核减值，并用颜色标注其差异，提供自动标注送审数据的换算信息，辅助标注审核说明的功能，并提供多种格式的审核报表；  5、软件具有计量支付功能:输入支付期完成工程量或开累完成工程量，计算各支付期造价和开累造价，及造价百分比。并提供多种计量支付格式的报表。 |