**2025年CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛**

**智能制造工程设计与应用类赛项：智能产线数字孪生设计与开发（筹）**

**初赛 答题卡**

**高职组**

**2025年6月**

|  |
| --- |
| 子任务一：选型与建模（20分） |
| 计算机全屏截图，从元器件3D模型不同角度截屏，表达清楚要素为原则，可多张 |

子任务一：填写元器件选型清单

表1 元器件选型清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号 | 数量 | 实物图 | 模型图 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |

（根据选型内容自行增减行数）

|  |
| --- |
| 子任务二：1、装配和绘制图纸（15分） |
| 计算机全屏截图，从3D装配模型不同角度截屏，表达清楚要素为原则，可多张 |
| 子任务二：2、装配和绘制图纸（15分） |
| 装配图纸截图 |
| 子任务三：运动仿真（30分） |
| 对完整模型进行截图，至少包括正视图、左视图、右视图、后视图、俯视图五张图片 |