

2026 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：智能装备设计与数字孪生制造

相关工具资料

本资料是为了让参赛队伍了解本赛项初赛所需使用的软件工具、资料等内容。

一、 所需软件

1. 比赛软件及安装包（一定要先看安装顺序！）

本赛项要求使用软件及版本如下：

- 1) Create_MyVirtual_Machine_V01.03.02.00
- 2) Virtual_SINUMERIK_CNC-SW_V06.22.00.00
- 3) Template_Machines_V06.22.00.00
- 4) TIA Portal V18
- 5) Totally_Integrated_Automation_Portal_V18_Upd4
- 6) SINUMERIK_STEP7_Toolbox_V18SP1Update1_V18.00.01.01
- 7) 3D Builder
- 8) MachineBuilder_V01.02.00.00
- 9) Winpcap_4_1_3
- 10) Npcap-1.79
- 11) Notepad++ 8.7.7

下载地址：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1X3aItDoU1qOhz5GWjG9gfw?pwd=i6em>

提取码：i6em

二、 相关学习资料

1. 西门子资源

学习地址：<https://www.ad.siemens.com.cn/cnc4you>