

## 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) getcid
- 10) Winpcap\_4\_1\_3
- 11) Npcap-1.79
- 12) Notepad++ 8.7.7

下载地址：

链接：[https://pan.baidu.com/s/1vQWIUtKdWuhGxp\\_SfEjOGQ?pwd=fc3d](https://pan.baidu.com/s/1vQWIUtKdWuhGxp_SfEjOGQ?pwd=fc3d)

提取码:fc3d

**注意：CMVM 授权开发请等候组委会通知。**

#### 二、 相关学习资料

##### 1. 西门子资源

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