

# 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：信息化网络化方向

### 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使用的软件工具、资料等内容。

#### 一、 推荐软件配置

- 西门子 TIA Portal V21

链接：<https://pan.baidu.com/s/19mMPWgZtjhajxB43JqKA7Q?pwd=BJTU> 提取码：BJTU

- 西门子 PROFINET 网络调试和诊断工具 PRONETA

链接：<https://pan.baidu.com/s/1XMqZqWpUsWNiCkW0XO7muw> 提取码: xwce

- 西门子 PROFINET 网络调试和诊断工具 SINEC PNI

链接：<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109812599/sinec-pni-basic-v1-0-service-pack-1-update-2-software-download?dti=0&lc=en-CN>

- 网络诊断抓包工具 Wireshark

链接：<http://www.wireshark.org>

#### 二、 推荐硬件配置

对于技术方案中采用的控制器、交换机等，西门子现阶段上市产品都可以作为选型范围。

西门子选型工具：<https://mall.industry.siemens.com/tst/#/Start/>

#### 三、 相关学习资料

西门子资源

学习地址：[https://1847.siemens.com.cn/category/courselist?pcid=3\\_305](https://1847.siemens.com.cn/category/courselist?pcid=3_305)