

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：离散行业自动化方向（逻辑算法）

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. 编程软件

本赛项要求使用 TIA Portal V18，其中包含 Step 7 professional V18，WinCC RT Advanced V18 版本。

下载地址：

TIA V18 Win10 虚拟机（对电脑配置要求较高，不建议使用，需要根据本机配置修改）

链接：https://pan.baidu.com/s/1LrDQEaTf_G33WZQ6k_tw8g 提取码：CIMC

TIA V18 安装包（建议自行安装）

链接：<https://pan.baidu.com/s/1gkXxwoFsyNTD0wp9Idgu8A> 提取码：CIMC

2. 仿真软件

本赛项练习阶段推荐使用 EET Basic V1.4.0 版本软件或 EET Pro V3.4.0 版本软件。

EET Basic V1.4.0

下载地址：

<http://bbs.siemenscup-cimc.org.cn/forum.php?mod=viewthread&tid=4183&highlight=EET%2BBasic>

EET Pro V3.4.0 (0828)

下载地址：<http://bbs.siemenscup-cimc.org.cn/forum.php?mod=viewthread&tid=5382&extra=>