2025年第十九届

CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛

方案文件

赛项：智能产线数字孪生设计与开发

组别：本科/研究生组

参赛队伍编号：

版本：

2025年 月 日

**方案撰写说明**

1、文件格式

标题：中文宋体小四/英文Times New Roman 12pt，1.5倍行距，加粗

正文：中文宋体小四/英文Times New Roman 12pt，1.5倍行距

图表：题注采用“图1-1 上料机构原理图”格式，图表与正文间距6pt

页眉页脚：页眉标注项目编号，页脚采用“-1-”居中页码

2、进度要求：

方案提交截止时间，根据官网正式通知时间为准，预计6月下旬，指导老师审核通过即可。**目录（三级标题，自动生成）**

**一、设计说明**

**1.1总体方案（附三维模型轴测图）**

**1.2机构详图（爆炸图+尺寸链标注）**

**1.3布局设计（元器件布局分析）**

**1.4运动时序图（Gantt图形式）**

**二、仿真分析报告**

**三、附录（选型计算书/标准件清单）**