

2022 年“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）
全国总决赛 答辩环节 评分细则

本赛项全国总决赛采用“线上答辩”环节的评分细则见下表。

本表同时适用于 2022 年离散行业自动化（逻辑算法）全国总决赛本科组和高职组。

评分项	主要内容	分值
项目介绍 环节	正确进行系统分析，对题目中所要求的被控对象和工艺要求进行详实的分析，明确甲方需求。	9
	阐述系统设计的方案和内容，设计方案思路清晰，内容合理且描述详细，方案实施过程逻辑清晰，设计方案可行。	9
	控制算法说明，包括电梯群控调度算法设计，同时辅有程序进行佐证。	10
	结合评测结果对算法进行评估，阐述算法的优劣性。	10
现场陈述 情况	仪表端庄，举止得体，阐述内容齐全，观点鲜明，切中题意，语言流畅，表达清晰，在规定时间内完成讲述	5
答辩情况	能准确流利回答问题，逻辑严谨，层次分明，条理清晰。	7