

附件 3

个人赛竞赛模块及评分规则

一、 实操竞速

1.竞赛内容：工程量清单编制、工程量计算，分建筑和安装两个专业。

2.竞赛方式：自带笔记本电脑、计算器，并提前安装相关软件，现场作答。

3.评分细则：

(1) 软件算量：共 5 道填空题，每题 10 分，共 50 分。选手根据提供 70%模型构建及算量，在 30 分钟内完成软件算量，并用手机在竞赛系统中填报答案。按答题准确率评分，答题结果与标准答案偏差率 $\leq 2\%$ ，符合要求得满分；如答题答案 $> 2\%$ ，按偏差率得分，即得分=满分 $\times (1 - \text{偏差率} \times 10)$ ；超时未答完题或偏差率 $\geq 10\%$ 则不得分。

(2) 手工算量：共 5 道填空题，每题 10 分，共 50 分。选手根据提供的工程图纸，在 30 分钟内完成手工算量，并用手机在竞赛系统中填报答案。按答题准确率评分，答题结果与标准答案偏差率 $\leq 2\%$ ，符合要求得满分；如答题答案 $> 2\%$ ，按偏差率得分，即得分=满分 $\times (1 - \text{偏差率} \times 10)$ ；超时未答完题或偏差率 $\geq 10\%$ 则不得分。

(3) 应用题：共 5 道选择题，每题 10 分，共 50 分。选手

根据提供的一个案例背景，分析题干及限定条件，在 30 分钟内完成相关的 5 道计算后，根据计算结果选择正确答案，并用手机在竞赛系统中填报答案。

考察形式主要参考一造考试，紧扣造价实操核心、重计算、重规范。核心考点包括但不限于建设项目总投资与工程造价构成、工程量清单计量和计价、建设工程价款结算和调整等。

二、理论知识竞答

1.竞赛内容：竞赛命题范围大纲明确的内容，含通用型和专业型知识。

2.竞赛方式：在指定时间段采用手机现场作答。

3.评分细则：分三个模块进行

（1）必答题

① 题型及分值：题目类型为单选题，共 10 道题，每题 3 分，共 30 分。

② 答题规则：分两轮进行，每轮 5 题，逐轮进行，答题时间 90 秒/轮。主持人宣布“开始作答”后，选手需在规定时间内使用答题设备完成单轮的所有题目作答并提交答案。若选手未在规定时间内提交答案，时间截止时系统自动提交选手当前所选答案（如选手未选择答案，按弃答处理）。

③ 评分规则：答对加分，弃答、错答不得分也不扣分。

（2）抢答题

① 题型及分值：题目类型为单选题，共 10 道题，每题 4 分，

共 40 分。

② 答题规则：逐题进行，答题时间 30 秒/题。主持人宣布“开始作答”后，选手需在规定时间内使用答题设备完成审题并提交答案。若选手未在规定时间内提交答案，时间截止时系统自动提交选手当前所选答案（如选手未选择答案，按弃答处理）。

③ 评分规则：

- 提交答案速度在前 80%且答对的选手得分，可进入下一题答题；

- 提交答案速度未进前 80%且答对的选手不得分，可进入下一题答题；

- 不答或答错不得分，暂停一次答题权力，然后可恢复答题，以此类推。

（3）风险题

① 题型及分值：题目类型为多选题，共 5 道题，每题 6 分，共 30 分。

② 答题规则：逐题进行，选择时间 10 秒/题，答题时间 15 秒/题。主持人宣布“请选择”后，选手需根据个人的当前成绩和排名进行风险承受能力评估，并在规定时间内选择本题是否参与作答。选择完毕后，竞赛系统自动推送本道题的题目并进行 AI 读题。若选择应答，选手须在主持人宣布“开始作答”后，在答题时间内进行作答并提交答案，若选择弃答则无须进行任何操作。

③ 评分规则：每题至少选择两个选项，全部答对加满分，

少答加对应比例的分数（如：正确答案共 4 个选项，选对 2 个，此题得分为 $6 \times 2/4 = 3$ 分，保留两位小数）。选择参与后，仅选择一个选项、弃答、错答或多答扣全部分；如选择不参与，不加分也不扣分。

三、成绩并列处理规则

如比赛出现总成绩并列且影响奖项判定的情况，采取抢答加赛模块。AI 读题结束，主持人宣布“准备抢答”，系统启动 5 秒倒计时，倒计时显示为“0”时，所有并列者点击抢答，第一个抢答成功者进行答题。答对加 0.1 分，弃答、错答或犯规扣 0.1 分。

若仅有两个成绩并列者，则仅抢答 1 题决定排序；若多个同分者，则第一个抢答成功并答题正确者排序在前，余下并列者继续参加下一轮抢答，直至完成所有同分者的排序为止。

加赛模块的得分仅作为同分者排序依据，不影响其他成绩排序。