

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：浙江警察学院交通事故重建实验室项目（HSZB-2022-350）- 标项3

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京伟思 创科技公司	北京格瑞 纳电子产 品有限公 司	北京志杉 科技有限 公司
1	商务资信	投标人自2019年1月1日以来具有同类项目业绩的，每个得1分，最高得3分。 证明材料：提供合同扫描件加盖公章，否则不得分。	0-3	2	3	2
2	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书的得2分。 证明材料：管理体系认证证书扫描件加盖公章	0-2	2	2	2
3	商务资信	对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品情况进行评价（已列入强制要求的除外）。本项目所投产品取得节能产品认证证书的得1分。 证明材料：认证证书扫描件加盖公章（认证机构须在政府采购节能产品认证机构名录中）	0-1	1	1	0
4	技术	对采购货物的响应情况及比较： 技术要求完全满足采购文件《第四章采购内容及需求》中“标项3：韧性交通与应急管理系统采购清单及技术要求”技术要求的得31分，标注“●”的技术指标（条款、参数）的每项扣3分，非标注“●”的技术指标（条款、参数）负偏离的每项扣1分扣完为止。	0-31	28	28	28
5.1	技术	投标人提供的项目实施方案包括供货方案、安装调试方案、测试方案、验收方案的每个得0.5分，最多得2分	0-2	2	2	1
5.2	技术	供货方案、安装调试方案、验收方案科学合理，与项目项目实际情况相符合的每个加0.5分，最高加2分	0-2	2	2	1
6.1	技术	投标人提供项目系统集成具体实施计划、具体技术解决方案的每个得1分，最高得2分	0-2	2	1	0
6.2	技术	实施计划、技术解决方案详细，科学合理与项目实际情况相符合的每个加1分，最高加2分	0-2	1	1	1
7.1	技术	投标人能够提供项目产品采集数据、相应接口等对接到其他系统平台的技术方案的，每个得1分，最高得2分	0-2	0	2	0
7.2	技术	方案科学详细，与项目实际情况相符合的每个加1分，最高加2分。	0-2	0	2	0
8.1	技术	投标人提供项目进度计划安排（包括不限于总体进度计划、各阶段节点设置、各节点时间进度安排及保障措施）且总体进度计划满足项目要求的得2分	0-2	2	2	2
8.2	技术	各阶段节点设置、节点时间进度安排及保障措施科学合理的加1分。	0-1	1	1	1
9.1	技术	人员配备齐全的得2分，每少一个人员扣0.5分，扣完为止	0-2	2	2	2
9.2	技术	根据项目实施人员资格、学历、从业年限进行评审，2分。（提供资格证书（如有）、学历证书及社保证明）	0-2	2	2	1
10	技术	操作人员、维修人员培训方案具备实施性，满足采购需求、针对性强的得1分；方案备实施性，部分满足采购需求，针对性一般的得0.5分，未提供方案的不得分	0-1	1	1	1
11.1	技术	①常规设备使用培训，包括系统工作原理、数据处理、系统构成、操作流程、日常维护；②系统安装使用、建模方法、案例演示等，提供以上培训内容的每个得0.5分，最高的1分	0-1	1	1	1

11.2	技术	培训内容详细、科学合理满足采购需求的每个加0.5分，最高加1分	0-1	1	1	0.5
12	技术	所有产品质保期均满足招标文件要求的得1分。	0-1	1	1	1
13	技术	项目维护计划（驻点人员安排，定期巡检等情况）：驻点人员安排情况及驻点时间，定期巡检情况，包括巡检周期、内容	0-2	1	1	1.5
14.1	技术	用户故障报修响应时间满足采购文件要求的得2分，否则不得分	0-2	2	2	2
14.2	技术	对用户故障报修的处理方案及保障措施的科学合理性（1分）	0-1	1	1	1
15.1	技术	同时支持基于智能体、系统动力学、离散事件仿真，并且可以以任意组合方式进行混合仿真。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.2	技术	可以将模型直接上传到云平台，方便分享，讨论，协作。成功演示以上功能的得1分，否则不得分	0-1	0	1	0
15.3	技术	具有行人库、轨道库、道路交通库，包含如行人流统计、扶梯、交通灯、停车场、道路等丰富部件，方便用户快速搭建地铁、机场、火车站及各种场馆等交通系统模型，用于轨道交通和公路交通的仿真。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.4	技术	具有参数变化实验、优化实验、对比试验、蒙特卡洛实验、敏感性分析实验、校准实验等多种实验类型，并且可以进行用户自定义实验。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.5	技术	可以将模型直接导出为独立运行的Java程序，可与第三方Java程序集成，嵌入到其他Java程序中。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
合计			0-70	55	64	49

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：浙江警察学院交通事故重建实验室项目（HSZB-2022-350）- 标项3

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京伟思 创科技股 份有限公 司	北京格瑞 纳电子产 品有限公 司	北京志杉 科技有限 公司
1	商务资信	投标人自2019年1月1日以来具有同类项目业绩的，每个得1分，最高得3分。 证明材料：提供合同扫描件加盖公章，否则不得分。	0-3	2	3	2
2	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书的得2分。 证明材料：管理体系认证证书扫描件加盖公章	0-2	2	2	2
3	商务资信	对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品情况进行评价（已列入强制要求的除外）。本项目所投产品取得节能产品认证证书的得1分。 证明材料：认证证书扫描件加盖公章（认证机构须在政府采购节能产品认证机构名录中）	0-1	1	1	0
4	技术	对采购货物的响应情况及比较： 技术要求完全满足采购文件《第四章采购内容及需求》中“标项3：韧性交通与应急管理系统采购清单及技术要求”技术要求的得31分，标注“●”的技术指标（条款、参数）的每项扣3分，非标注“●”的技术指标（条款、参数）负偏离的每项扣1分扣完为止。	0-31	28	28	28
5.1	技术	投标人提供的项目实施方案包括供货方案、安装调试方案、测试方案、验收方案的每个得0.5分，最多得2分	0-2	2	2	1
5.2	技术	供货方案、安装调试方案、验收方案科学合理，与项目项目实际情况相符合的每个加0.5分，最高加2分	0-2	1	2	0.5
6.1	技术	投标人提供项目系统集成具体实施计划、具体技术解决方案的每个得1分，最高得2分	0-2	2	1	0
6.2	技术	实施计划、技术解决方案详细，科学合理与项目实际情况相符合的每个加1分，最高加2分	0-2	1	2	1
7.1	技术	投标人能够提供项目产品采集数据、相应接口等对接到其他系统平台的技术方案的，每个得1分，最高得2分	0-2	0	2	0
7.2	技术	方案科学详细，与项目实际情况相符合的每个加1分，最高加2分。	0-2	0	2	0
8.1	技术	投标人提供项目进度计划安排（包括不限于总体进度计划、各阶段节点设置、各节点时间进度安排及保障措施）且总体进度计划满足项目要求的得2分	0-2	2	2	2
8.2	技术	各阶段节点设置、节点时间进度安排及保障措施科学合理的加1分。	0-1	1	1	1
9.1	技术	人员配备齐全的得2分，每少一个人员扣0.5分，扣完为止	0-2	2	2	2
9.2	技术	根据项目实施人员资格、学历、从业年限进行评审，2分。（提供资格证书（如有）、学历证书及社保证明）	0-2	2	2	1
10	技术	操作人员、维修人员培训方案具备实施性，满足采购需求、针对性强的得1分；方案备实施性，部分满足采购需求，针对性一般的得0.5分，未提供方案的不得分	0-1	1	1	1
11.1	技术	①常规设备使用培训，包括系统工作原理、数据处理、系统构成、操作流程、日常维护；②系统安装使用、建模方法、案例演示等，提供以上培训内容的每个得0.5分，最高的1分	0-1	1	1	1

11.2	技术	培训内容详细、科学合理满足采购需求的每个加0.5分，最高加1分	0-1	1	1	1
12	技术	所有产品质保期均满足招标文件要求的得1分。	0-1	1	1	1
13	技术	项目维护计划（驻点人员安排，定期巡检等情况）：驻点人员安排情况及驻点时间，定期巡检情况，包括巡检周期、内容	0-2	1	2	1
14.1	技术	用户故障报修响应时间满足采购文件要求的得2分，否则不得分	0-2	2	2	2
14.2	技术	对用户故障报修的处理方案及保障措施的科学合理性（1分）	0-1	1	1	1
15.1	技术	同时支持基于智能体、系统动力学、离散事件仿真，并且可以以任意组合方式进行混合仿真。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.2	技术	可以将模型直接上传到云平台，方便分享，讨论，协作。成功演示以上功能的得1分，否则不得分	0-1	0	1	0
15.3	技术	具有行人库、轨道库、道路交通库，包含如行人流统计、扶梯、交通灯、停车场、道路等丰富部件，方便用户快速搭建地铁、机场、火车站及各种场馆等交通系统模型，用于轨道交通和公路交通的仿真。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.4	技术	具有参数变化实验、优化实验、对比试验、蒙特卡洛实验、敏感性分析实验、校准实验等多种实验类型，并且可以进行用户自定义实验。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.5	技术	可以将模型直接导出为独立运行的Java程序，可与第三方Java程序集成，嵌入到其他Java程序中。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
合计			0-70	54	66	48.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：浙江警察学院交通事故重建实验室项目（HSZB-2022-350）- 标项3

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京伟思 创科技股 份有限公 司	北京格瑞 纳电子产 品有限公 司	北京志杉 科技有限 公司
1	商务 资信	投标人自2019年1月1日以来具有同类项目业绩的，每个得1分，最高得3分。 证明材料：提供合同扫描件加盖公章，否则不得分。	0-3	2	3	2
2	商务 资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书的得2分。 证明材料：管理体系认证证书扫描件加盖公章	0-2	2	2	2
3	商务 资信	对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品情况进行评价（已列入强制要求的除外）。本项目所投产品取得节能产品认证证书的得1分。 证明材料：认证证书扫描件加盖公章（认证机构须在政府采购节能产品认证机构名录中）	0-1	1	1	0
4	技术	对采购货物的响应情况及比较： 技术要求完全满足采购文件《第四章采购内容及需求》中“标项3：韧性交通与应急管理系统采购清单及技术要求”技术要求的得31分，标注“●”的技术指标（条款、参数）的每项扣3分，非标注“●”的技术指标（条款、参数）负偏离的每项扣1分扣完为止。	0-31	28	28	28
5.1	技术	投标人提供的项目实施方案包括供货方案、安装调试方案、测试方案、验收方案的每个得0.5分，最多得2分	0-2	2	2	1
5.2	技术	供货方案、安装调试方案、验收方案科学合理，与项目项目实际情况相符合的每个加0.5分，最高加2分	0-2	2	2	1
6.1	技术	投标人提供项目系统集成具体实施计划、具体技术解决方案的每个得1分，最高得2分	0-2	2	1	0
6.2	技术	实施计划、技术解决方案详细，科学合理与项目实际情况相符合的每个加1分，最高加2分	0-2	1	2	1
7.1	技术	投标人能够提供项目产品采集数据、相应接口等对接到其他系统平台的技术方案的，每个得1分，最高得2分	0-2	0	2	0
7.2	技术	方案科学详细，与项目实际情况相符合的每个加1分，最高加2分。	0-2	0	2	0
8.1	技术	投标人提供项目进度计划安排（包括不限于总体进度计划、各阶段节点设置、各节点时间进度安排及保障措施）且总体进度计划满足项目要求的得2分	0-2	2	2	2
8.2	技术	各阶段节点设置、节点时间进度安排及保障措施科学合理的加1分。	0-1	0	1	0
9.1	技术	人员配备齐全的得2分，每少一个人员扣0.5分，扣完为止	0-2	2	2	2
9.2	技术	根据项目实施人员资格、学历、从业年限进行评审，2分。（提供资格证书（如有）、学历证书及社保证明）	0-2	2	2	1
10	技术	操作人员、维修人员培训方案具备实施性，满足采购需求、针对性强的得1分；方案备实施性，部分满足采购需求，针对性一般的得0.5分，未提供方案的不得分	0-1	0.5	1	0.5
11.1	技术	①常规设备使用培训，包括系统工作原理、数据处理、系统构成、操作流程、日常维护；②系统安装使用、建模方法、案例演示等，提供以上培训内容的每个得0.5分，最高的1分	0-1	1	1	1

11.2	技术	培训内容详细、科学合理满足采购需求的每个加0.5分，最高加1分	0-1	0.5	1	1
12	技术	所有产品质保期均满足招标文件要求的得1分。	0-1	1	1	1
13	技术	项目维护计划（驻点人员安排，定期巡检等情况）：驻点人员安排情况及驻点时间，定期巡检情况，包括巡检周期、内容	0-2	1	1	1
14.1	技术	用户故障报修响应时间满足采购文件要求的得2分，否则不得分	0-2	2	2	2
14.2	技术	对用户故障报修的处理方案及保障措施的科学合理性（1分）	0-1	0.5	1	0.5
15.1	技术	同时支持基于智能体、系统动力学、离散事件仿真，并且可以以任意组合方式进行混合仿真。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.2	技术	可以将模型直接上传到云平台，方便分享，讨论，协作。成功演示以上功能的得1分，否则不得分	0-1	0	1	0
15.3	技术	具有行人库、轨道库、道路交通库，包含如行人流统计、扶梯、交通灯、停车场、道路等丰富部件，方便用户快速搭建地铁、机场、火车站及各种场馆等交通系统模型，用于轨道交通和公路交通的仿真。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.4	技术	具有参数变化实验、优化实验、对比试验、蒙特卡洛实验、敏感性分析实验、校准实验等多种实验类型，并且可以进行用户自定义实验。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.5	技术	可以将模型直接导出为独立运行的Java程序，可与第三方Java程序集成，嵌入到其他Java程序中。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
合计			0-70	52.5	65	47

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：浙江警察学院交通事故重建实验室项目（HSZB-2022-350）- 标项3

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京伟思 创科技股 份有限公 司	北京格瑞 纳电子产 品有限公 司	北京志杉 科技有限 公司
1	商务资信	投标人自2019年1月1日以来具有同类项目业绩的，每个得1分，最高得3分。 证明材料：提供合同扫描件加盖公章，否则不得分。	0-3	2	3	2
2	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书的得2分。 证明材料：管理体系认证证书扫描件加盖公章	0-2	2	2	2
3	商务资信	对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品情况进行评价（已列入强制要求的除外）。本项目所投产品取得节能产品认证证书的得1分。 证明材料：认证证书扫描件加盖公章（认证机构须在政府采购节能产品认证机构名录中）	0-1	1	1	0
4	技术	对采购货物的响应情况及比较： 技术要求完全满足采购文件《第四章采购内容及需求》中“标项3：韧性交通与应急管理系统采购清单及技术要求”技术要求的得31分，标注“●”的技术指标（条款、参数）的每项扣3分，非标注“●”的技术指标（条款、参数）负偏离的每项扣1分扣完为止。	0-31	28	28	28
5.1	技术	投标人提供的项目实施方案包括供货方案、安装调试方案、测试方案、验收方案的每个得0.5分，最多得2分	0-2	2	2	1
5.2	技术	供货方案、安装调试方案、验收方案科学合理，与项目项目实际情况相符合的每个加0.5分，最高加2分	0-2	2	2	1
6.1	技术	投标人提供项目系统集成具体实施计划、具体技术解决方案的每个得1分，最高得2分	0-2	2	1	0
6.2	技术	实施计划、技术解决方案详细，科学合理与项目实际情况相符合的每个加1分，最高加2分	0-2	2	2	1
7.1	技术	投标人能够提供项目产品采集数据、相应接口等对接到其他系统平台的技术方案的，每个得1分，最高得2分	0-2	0	2	0
7.2	技术	方案科学详细，与项目实际情况相符合的每个加1分，最高加2分。	0-2	1	2	1
8.1	技术	投标人提供项目进度计划安排（包括不限于总体进度计划、各阶段节点设置、各节点时间进度安排及保障措施）且总体进度计划满足项目要求的得2分	0-2	2	2	2
8.2	技术	各阶段节点设置、节点时间进度安排及保障措施科学合理的加1分。	0-1	1	1	1
9.1	技术	人员配备齐全的得2分，每少一个人员扣0.5分，扣完为止	0-2	2	2	2
9.2	技术	根据项目实施人员资格、学历、从业年限进行评审，2分。（提供资格证书（如有）、学历证书及社保证明）	0-2	1	2	1
10	技术	操作人员、维修人员培训方案具备实施性，满足采购需求、针对性强的得1分；方案备实施性，部分满足采购需求，针对性一般的得0.5分，未提供方案的不得分	0-1	0.5	1	1
11.1	技术	①常规设备使用培训，包括系统工作原理、数据处理、系统构成、操作流程、日常维护；②系统安装使用、建模方法、案例演示等，提供以上培训内容的每个得0.5分，最高的1分	0-1	1	1	1

11.2	技术	培训内容详细、科学合理满足采购需求的每个加0.5分，最高加1分	0-1	0.5	1	1
12	技术	所有产品质保期均满足招标文件要求的得1分。	0-1	1	1	1
13	技术	项目维护计划（驻点人员安排，定期巡检等情况）：驻点人员安排情况及驻点时间，定期巡检情况，包括巡检周期、内容	0-2	1	1	1
14.1	技术	用户故障报修响应时间满足采购文件要求的得2分，否则不得分	0-2	2	2	2
14.2	技术	对用户故障报修的处理方案及保障措施的科学合理性（1分）	0-1	1	1	1
15.1	技术	同时支持基于智能体、系统动力学、离散事件仿真，并且可以以任意组合方式进行混合仿真。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.2	技术	可以将模型直接上传到云平台，方便分享，讨论，协作。成功演示以上功能的得1分，否则不得分	0-1	0	1	0
15.3	技术	具有行人库、轨道库、道路交通库，包含如行人流统计、扶梯、交通灯、停车场、道路等丰富部件，方便用户快速搭建地铁、机场、火车站及各种场馆等交通系统模型，用于轨道交通和公路交通的仿真。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.4	技术	具有参数变化实验、优化实验、对比试验、蒙特卡洛实验、敏感性分析实验、校准实验等多种实验类型，并且可以进行用户自定义实验。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.5	技术	可以将模型直接导出为独立运行的Java程序，可与第三方Java程序集成，嵌入到其他Java程序中。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
合计			0-70	55	65	50

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：浙江警察学院交通事故重建实验室项目（HSZB-2022-350）- 标项3

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京伟思 创科技股 份有限公 司	北京格瑞 纳电子产 品有限公 司	北京志杉 科技有限 公司
1	商务资信	投标人自2019年1月1日以来具有同类项目业绩的，每个得1分，最高得3分。 证明材料：提供合同扫描件加盖公章，否则不得分。	0-3	2	3	2
2	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书的得2分。 证明材料：管理体系认证证书扫描件加盖公章	0-2	2	2	2
3	商务资信	对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品情况进行评价（已列入强制要求的除外）。本项目所投产品取得节能产品认证证书的得1分。 证明材料：认证证书扫描件加盖公章（认证机构须在政府采购节能产品认证机构名录中）	0-1	1	1	0
4	技术	对采购货物的响应情况及比较： 技术要求完全满足采购文件《第四章采购内容及需求》中“标项3：韧性交通与应急管理系统采购清单及技术要求”技术要求的得31分，标注“●”的技术指标（条款、参数）的每项扣3分，非标注“●”的技术指标（条款、参数）负偏离的每项扣1分扣完为止。	0-31	28	28	28
5.1	技术	投标人提供的项目实施方案包括供货方案、安装调试方案、测试方案、验收方案的每个得0.5分，最多得2分	0-2	2	2	1
5.2	技术	供货方案、安装调试方案、验收方案科学合理，与项目项目实际情况相符合的每个加0.5分，最高加2分	0-2	2	2	1
6.1	技术	投标人提供项目系统集成具体实施计划、具体技术解决方案的每个得1分，最高得2分	0-2	2	1	0
6.2	技术	实施计划、技术解决方案详细，科学合理与项目实际情况相符合的每个加1分，最高加2分	0-2	2	1	0
7.1	技术	投标人能够提供项目产品采集数据、相应接口等对接到其他系统平台的技术方案的，每个得1分，最高得2分	0-2	0	2	0
7.2	技术	方案科学详细，与项目实际情况相符合的每个加1分，最高加2分。	0-2	0	2	0
8.1	技术	投标人提供项目进度计划安排（包括不限于总体进度计划、各阶段节点设置、各节点时间进度安排及保障措施）且总体进度计划满足项目要求的得2分	0-2	2	2	2
8.2	技术	各阶段节点设置、节点时间进度安排及保障措施科学合理的加1分。	0-1	1	1	1
9.1	技术	人员配备齐全的得2分，每少一个人员扣0.5分，扣完为止	0-2	2	2	2
9.2	技术	根据项目实施人员资格、学历、从业年限进行评审，2分。（提供资格证书（如有）、学历证书及社保证明）	0-2	2	2	1
10	技术	操作人员、维修人员培训方案具备实施性，满足采购需求、针对性强的得1分；方案备实施性，部分满足采购需求，针对性一般的得0.5分，未提供方案的不得分	0-1	1	1	1
11.1	技术	①常规设备使用培训，包括系统工作原理、数据处理、系统构成、操作流程、日常维护；②系统安装使用、建模方法、案例演示等，提供以上培训内容的每个得0.5分，最高的1分	0-1	1	1	1

11.2	技术	培训内容详细、科学合理满足采购需求的每个加0.5分，最高加1分	0-1	1	1	1
12	技术	所有产品质保期均满足招标文件要求的得1分。	0-1	1	1	1
13	技术	项目维护计划（驻点人员安排，定期巡检等情况）：驻点人员安排情况及驻点时间，定期巡检情况，包括巡检周期、内容	0-2	1	1	1.5
14.1	技术	用户故障报修响应时间满足采购文件要求的得2分，否则不得分	0-2	2	2	2
14.2	技术	对用户故障报修的处理方案及保障措施的科学合理性（1分）	0-1	1	1	1
15.1	技术	同时支持基于智能体、系统动力学、离散事件仿真，并且可以以任意组合方式进行混合仿真。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.2	技术	可以将模型直接上传到云平台，方便分享，讨论，协作。成功演示以上功能的得1分，否则不得分	0-1	0	1	0
15.3	技术	具有行人库、轨道库、道路交通库，包含如行人流统计、扶梯、交通灯、停车场、道路等丰富部件，方便用户快速搭建地铁、机场、火车站及各种场馆等交通系统模型，用于轨道交通和公路交通的仿真。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.4	技术	具有参数变化实验、优化实验、对比试验、蒙特卡洛实验、敏感性分析实验、校准实验等多种实验类型，并且可以进行用户自定义实验。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
15.5	技术	可以将模型直接导出为独立运行的Java程序，可与第三方Java程序集成，嵌入到其他Java程序中。成功演示以上功能的得1分，否则不得分。	0-1	0	1	0
合计			0-70	56	64	48.5

专家（签名）：