

网络询价报告

京东大数据评估询价平台

网询号：jdbdhouse2019062800044 号

鹿泉区人民法院：

贵院在执行（2019）冀0110执恢371号,申请执行人安海生与被执行人裴君丽
借款合同纠纷一案中，于2019年06月28日委托我平台对裴君丽名下/所有的鹿泉市
获鹿镇海山大街东侧技术监督局3-5-1进行网络询价。现已完成网络询价，具体情况
如下：

房屋面积：126.18 平方米

标的物总价：2,176,605 元

标的物单价：17,250 元/平方米

一、财产基本情况

标的物名称	鹿泉市获鹿镇海山大街东侧技术监督局3-5-1
城市名称	石家庄市
行政区名称	鹿泉区
小区名称	技术监督局宿舍
房屋坐落	鹿泉市获鹿镇海山大街东侧技术监督局3-5-1
房屋面积	126.18 平方米
建成时间	
装修程度	
房屋性质	
所在楼层	5
总楼层	5
朝向	南北
户型	3室2厅1卫
产权证号	0131000406
登记机关	
规划用途	成套住宅

注：以上信息来自询价方录入。

二、询价时点

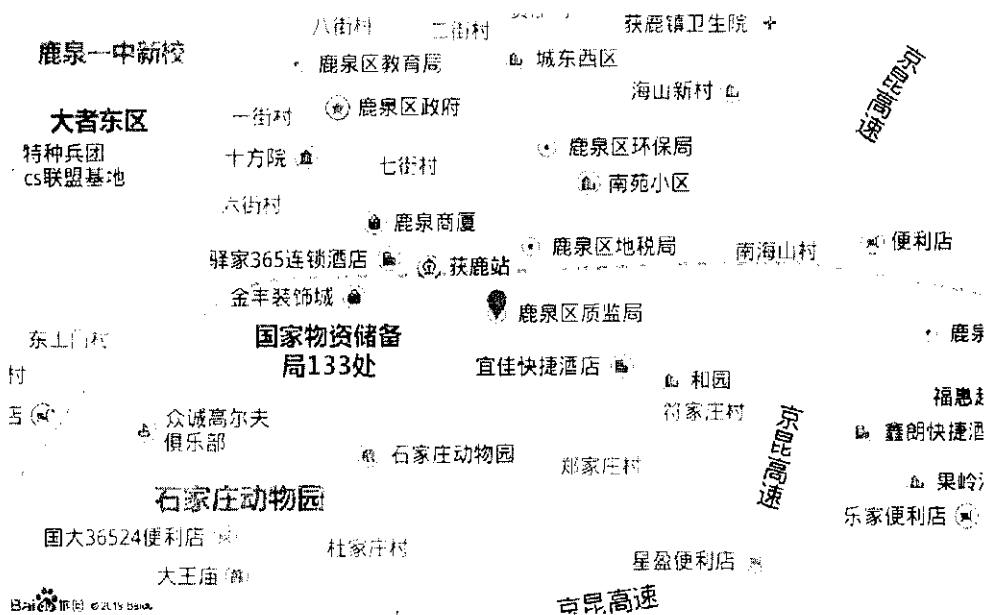
本次网络询价时间为：2019年06月28日

三、参照样本、计算方法及价格趋势

(一)、参照样本

小区名称	建筑类型	建筑年代	小区均价(元/平方米)
省技术监督局宿舍	普通住宅	1995年	16,640
花园小区	普通住宅	2013年	10,650
天苑小区	普通住宅	1996年	14,571
电子厂宿舍	普通住宅	1990年	15,449
手表厂宿舍	普通住宅	1986年	13,879

询价对象所在位置：



询价对象所在位置周边基础设施：

交通	和平医院,地址:地铁1号线;烈士陵园,地址:地铁1号线;长城桥,地址:地铁1号线;槐安桥,地址:地铁3号线;东里,地址:地铁3号线;
教育	友谊大街小学,地址:友谊南大街精英路付41号;河北省科学院,地址:河北省石家庄市桥西区友谊南大街46号。
医疗	石家庄市妇幼保健院,地址:河北省石家庄市桥西区建国路9号;河北医科大学第三医院,地址:石家庄市桥西区自强路139号。
购物	
生活	
娱乐	百客咖啡(百度大厦店),地址:石家庄市桥西区友谊南大街34号百度空间大厦1楼;鼎峰汗蒸世界,地址:友谊南大街106号中环国际3号105。

注：参照样本根据房屋坐落、建筑类型、建筑年代等房屋基本信息参数匹配相近标的信息进行参照。以上参照样本为全量计算数据中的部分数据，相关信息来自公开及企业内部统计数据，仅供参考。位置及周边基础设施信息为查询数据，仅供参考。

(二)、计算方法

本标的在进行询价计算时，参考了该位置周边的房产价格情况进行价格计算，同时考虑这些房产过往时间的价格走势进行综合分析计算。

本次询价标的物采用了决策树、SVM、多元回归随机森林回归、梯度上升回归树等分析预测模型结合比较法、收益法进行估价。根据《房地产估价规范》，通行的房产估价方法有市场法、收益法、基准地价修正法等；有条件选用市场比较法进行估价的，应以市场比较法为主要的估价方法；收益性房地产的估价，应选用收益法作为其中的一种估价方法。

比较法是选取一定数量的可比实例，将它们与估价对象进行比较，根据其间的差异对可比实例成交价格进行处理后得到估价对象价值或价格的方法。比较法计算公

式： $P_i = P' * A * B * C * D$ ； $P = \sum (P_i * \text{权重系数})$ ，式中： P -待估标的物估算价格， P_i -待估标的物比准价格， P' -可比交易实例价格， A -交易情况修正系数， B -市场状况修正系数， C -区域因素修正系数， D -个别因素修正系数。

收益法是预测估价对象的未来收益，利用报酬率或资本化率、收益成数将未来收益转化为价值得到估价对象价格的方法。收益法计算公式： $V = a / (r - g) * [1 - (1 + g) / (1 + r)^n]$ ，式中： V -标的物价格， a -标的物年纯收益， r -标的物报酬率， g -收益年递增率， n -标的物有效使用年限。

决策树模型 (Decision Tree) 是在已知各种情况发生概率的基础上，通过构成决策树来求取净现值的期望值大于等于零的概率，评价项目风险，判断其可行性的决策分析方法，是直观运用概率分析的一种图解法。

SVM 模型，支持向量机 (Support Vector Machine，常简称为 SVM，又名支持向量网络是在分类与回归分析中分析数据的监督式学习模型与相关的学习算法。给定一组训练实例，每个训练实例被标记为属于两个类别中的一个或另一个，SVM 训练算法创建一个将新的实例分配给两个类别之一的模型，使其成为非概率二元线性分类器。此外，通过修改目标函数，SVM 也可以用来做回归预测。

多元回归模型，在回归分析中，如果有两个或两个以上的自变量，就称为多元回归。事实上，一种现象常常是与多个因素相联系的，由多个自变量的最优组合共同来预测或估计因变量，比只用一个自变量进行预测或估计更有效，更符合实际。

随机森林回归是一个包含多个决策树的分类器，并且其输出的类别是由个别树输出的类别的众数而定。这个方法则是结合 Breimans 的 "Bootstrap aggregating" 想法和 Ho 的 "random subspace method" 以建造决策树的集合。

梯度上升回归树 GBDT(Gradient Boosting Decision Tree) 又叫 MART(Multiple Additive Regression Tree), 是一种迭代的决策树算法, 该算法由多棵决策树组成, 所有树的结论累加起来做最终答案。它在被提出之初就和 SVM一起被认为是泛化能力较强的算法。GBDT 中的树是回归树 (不是分类树), GBDT用来做回归预测, 调整后也可以用于分类。

(三)、价格趋势

月份	2018-12	2019-01	2019-02	2019-03	2019-04	2019-05
单价(元/平方米)	17,063	16,012	16,551	15,880	16,179	16,640

注: 通过已有数据进行趋势整合计算, 结果仅供参考。

四、询价结果及结果有效期

本次网络询价结果为: 2,176,605 元

本次网络询价结果有效期至: 2020年06月27日

五、声明

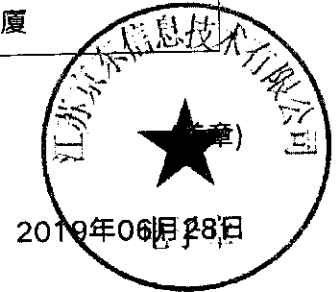
本次网络询价严格按照法律、司法解释规定进行, 确保公平公正。本平台对参考数据的合法性、真实性、准确性负责。

本次网络询价结果在市场情况无较大波动及房地产状况未有较大改变时有效期为一年 (自 2019年06月28日起至2020年06月27日止), 若房地产市场有较大波动或超过一年或房地产状况发生变化, 需重新进行询价。

本询价结果为依据标的物关键信息, 结合京东大数据评估系统计算得出询价结果, 仅供估价参考, 京东大数据评估询价平台不对询价结果承担法律责任。

六、网络询价平台的联系方式

网址	https://auction.jd.com/sifa.html
客服专线	400-622-9586
公司地址	北京市亦庄经济开发区科创十一街 18 号院京东大厦



阿里拍卖大数据询价平台

网络询价报告

(阿里拍卖网询2019062800020978号)

鹿泉区人民法院:

贵院在执行 安海生(申请执行人)与 裴君丽(被执行人)(2019)冀0110执恢371号(借款合同纠纷)一案中,于2019年06月28日委托我平台对 裴君丽(所有权人)名下/所有的 鹿泉市获鹿镇海山大街东侧技术监督局3-5-1进行网络询价。现已完成网络询价,具体情况如下:

一、财产基本情况

房产名称	鹿泉市获鹿镇海山大街东侧技术监督局3-5-1
房产坐落	鹿泉市获鹿镇海山大街东侧技术监督局3-5-1
所在小区	技术监督局宿舍
建筑面积	126.18平方米
户型	3室2厅1卫
朝向	南北
所在楼层	5
总楼层	5
建成年代	
规划用途	成套住宅

注:以上信息来自询价方输入

二、询价结果及结果有效期

建筑面积: 126.18 m²
单位面积价格: 15874.00 元/m²
财产参考总价: 2002981.00 元
结果有效期: 至2020年06月28日

三、询价时点

本次网络询价时点为: 2019年06月28日

四、参照样本、计算方法及价格趋势

(一) 价值调查

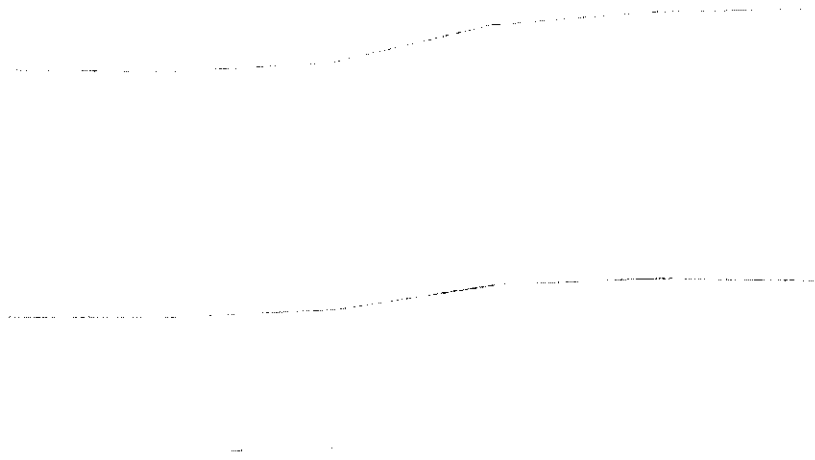
1、询价对象同区域司法拍卖成交案例

暂无

2、询价对象所在小区市场成交案例

成交日期	建筑面积(平方米)	成交总价(元)	成交单价(元/㎡)	楼层	朝向	楼层
2017-05-29	50.11	80万	11258	2	东南	5/6
2017-05-29	50.11	80万	14258	2	东南	5/6
2019-04-08	40.2	17.5万	11816	1	东	4/5
2019-04-08	40.2	17.5万	11816	1	东	3/5

3、询价对象所在城市、行政区及小区半年内的市场价格走势



(二) 房产周边情况

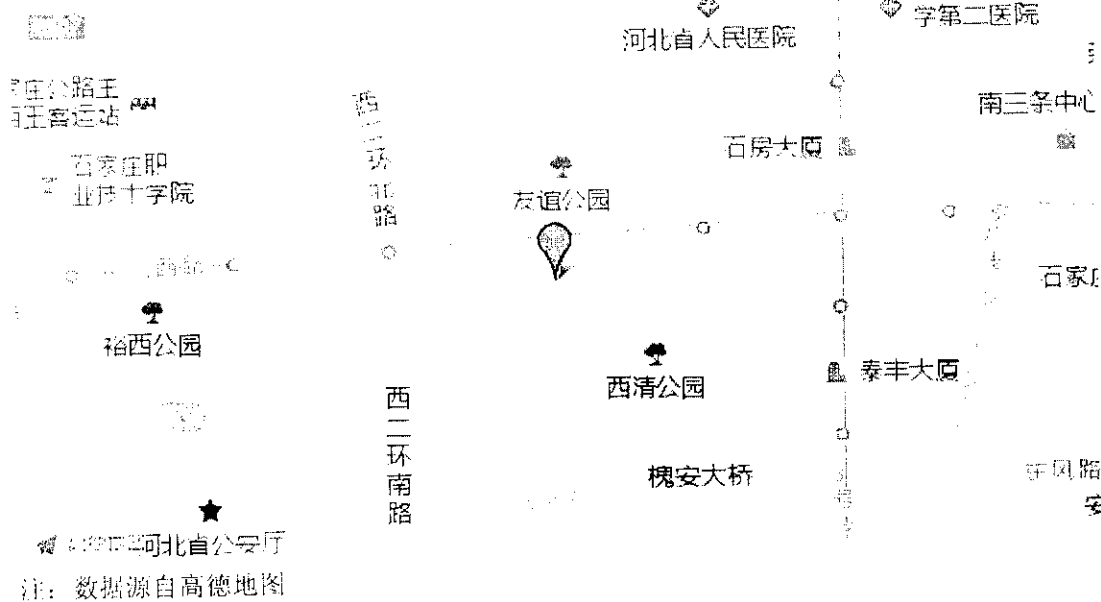
1. 周边配套详情

学校	河北传统文化教育学会实验学校：长青路42号附近； 石家庄市乐达艺术专修学校：中山西路481号； 石家庄市第十九中学：友谊北大街19号； 石家庄市西里小学：友谊街道西里中南街9号； 河北省社会科学院：裕华西路67号；
超市	国大365-24小时便利店：友谊南大街与长青路交叉口东北50米； 365-24便利店：友谊大街与长青路交叉口三角窗(天蕴大厦一层底商)； 腾达便利店(友谊南大街)：友谊街道友谊大街51号天蕴大厦； 国大365便利店(友谊店)：友谊南大街23号； 兄弟综合商店：友谊街道友谊南大街51号天蕴大厦底商；
公交车站	长青路西口(公交站)：15路/空15路;29路/空29路;368路/空368路;58路/空58路;62路/空62路; 和平医院(公交站)：15路/空15路;1路/空1路;29路/空29路;325路/空325路;38路/空38路;58路/空58路;61路/空61路;62路/空62路;快1路/空快1路;旅游5路; 益友百货(公交站)：10路/空10路;15路/空15路;19路/空19路;29路/空29路;317路/空317路;328路/空328路;368路/空368路;58路/空58路;59路/空59路;62路/空62路;旅游11路;旅游12路; 西里小区(公交站)：368路/空368路; 十九中(公交站)：62路/空62路;
地铁站	和平医院(地铁站)：1号线;
医院	白求恩国际和平医院：中山西路398号； 联谊医院：友谊南大街97-2号； 中国人民解放军联勤保障部队第980医院：中山西路398号； 第五十四所职工医院：中山西路491号； 第五十四所社区卫生服务中心：中山西路491号；
银行	中国农业银行(石家庄和平支行)：友谊南大街23号美迪亚酒店1层； 中国农业银行24小时自助银行(和平支行)：友谊大街23号； 河北农信石家庄汇融农村合作银行(西里分理处)：西里村长青路34号； 邯郸银行(中山西路支行)：中山街道中山西路356号中电信息大厦底商； 华夏银行24小时自助银行(友谊大街西生活区西南)：中山西路491号；

商场 益友购物中心C馆：裕华西路与友谊南大街交叉口；
北国商城益友购物中心：裕华西路128号；

注：以上数据展示小区周边1公里范围内配套详情

2、小区地图



(三) 系统原理与算法说明

阿里拍卖询价系统，通过引入国内多家专业房产数据机构合作共建房产网络询价数据库，结合覆盖全国城市的基础数据、房地产市场交易数据等行业数据，以及阿里拍卖多年沉淀的市场房产交易基础数据、基础统计、分析模型，采用大数据算法及阿里拍卖分析修正模型得出询价结果数据。

关于阿里拍卖分析修正模型的说明：利用阿里巴巴实时计算能力，基于司法拍卖成交情况、司法拍卖参与意向指数、市场成交情况、市场购房意向指数等进行趋势预测和波动敏感系数分析，结合市场实时价格数据，最终得出标的物询价结果。

五、声明

本次网络询价严格按照法律、司法解释规定进行，确保公平公正。本平台对参考数据的合法性、真实性、准确性负责。

1. 本报告询价结果完全依据询价方提供的标的物数据分析所得，且只分析和测算影响询价对象的主要因素，未考虑房屋室内因素（房屋维护及使用状况等）和不确定因素对询价结果的影响，无法对因询价方提供的标的物数据本身可能存在的错误、缺失和偏差所导致的结果偏差负责。

2. 本报告询价结果由阿里拍卖系统利用阿里拍卖历史交易数据以及第三方数据进行大数据处理生成，并非依据《资产评估法》出具之评估报告，询价结果仅供参考。

3. 本报告由阿里拍卖网络询价系统自动生成，未对询价对象入户查勘，阿里拍卖亦无法承担对询价对象建筑结构、设备等的内在质量及其他被遮盖、未暴露或难以接触到的部分进行调查、检测的责任。

4. 本报告数据处理服务由淘宝（中国）软件有限公司提供，具名签章仅用于证明本报告真实性，除法律明确规定以外，淘宝（中国）软件有限公司无法承担超出“数据处理服务”范围的责任或义务。

六、网络询价平台的联系方式

公司地址：浙江省杭州市余杭区文一西路969号阿里巴巴西溪园区

网址：www.taobao.com

客服专线：400-822-2870

