

网络询价报告

京东大数据评估询价平台

网询号: jdbdhouse2020110200212 号

赞皇县人民法院:

贵院在执行(2020)冀0129执恢58号,申请执行人赞皇县农村信用联社股份有限公司与被执行人刘永庆,马志远合同、无因管理、不当得利纠纷一案中,于2020年11月02日委托我平台对刘永庆名下/所有的赞皇县龙门大街西冷西巷进行网络询价。

现已完成网络询价,具体情况如下:

房屋面积: 279.5 平方米

标的物总价: 1,257,750 元

标的物单价: 4,500 元/平方米

一、财产基本情况

标的物名称	赞皇县龙门大街西冷西巷
城市名称	石家庄市
行政区名称	赞皇县
小区名称	赞皇县龙门大街西冷西巷
房屋坐落	赞皇县龙门大街西冷西巷
房屋面积	279.5 平方米
所在楼层	
总楼层	2
朝向	南北
是否有电梯	否
户型	4室2厅1卫
产权证号	100577
规划用途	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：2020年11月02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)
馨苑小区	普通住宅	未知	4,500
富锦嘉园	普通住宅	未知	5,614
江南花园	普通住宅	未知	2,977
名仕嘉园	普通住宅	未知	5,118
汇园铭邸	普通住宅	2014年	6,915

询价对象所在位置：

东江洞村

西龙门小学

龙权百货门市
起点幼儿园

利锋饭店

东江洞村
中国信合
龙门信用社)

润峰车行

京东家电专卖店

询价对象所在位置周边基础设施:

交通	馨苑小区,地址:赞皇1路;赞皇3路;工商银行(医院),地址:赞皇1路;赞皇3路;新开街口,地址:赞皇1路;赞皇3路。
教育	爱悦堡国际早教中心,地址:石家庄市赞皇县龙门北大街与槐河东路交叉路口往北约100米(馨苑小区西侧)。
医疗	赞皇县妇幼保健院,地址:城盛贸路68号;河北省赞皇县医院-急诊,地址:石家庄市赞皇县健康北街与槐河东路交叉路口东南侧(河北省赞皇县医院)。
购物	雅音乐器,地址:河北省石家庄市赞皇县龙门北大街205;美尚源百货,地址:石家庄市赞皇县坛山东路与治平寺北街交叉路口东南侧(名相华府北侧)。
生活	爱乐萌宠物生活馆,地址:石家庄市赞皇县龙门北大街与槐河东路交叉路口往东南约50米(东城花园);宠爱有家,地址:赞皇镇龙桥街64号。
娱乐	沸腾国际娱乐,地址:石家庄市赞皇县唐相北街与太行西路交叉路口往北约100米(尚美国际东南侧)。

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： $P_i = P' \cdot A \cdot B \cdot C \cdot D$ ； $P = \sum (P_i \cdot \text{权重系数})$ ，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： $V = a / (r - g) \cdot [1 - (1 + g) / (1 + r)^n]$ ，式中：V-标的物的价格，a-标的物的年纯收益，r-标的物的报酬率，g-收益年递增率，n-标物的有效使用年限。

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	2020-05	2020-06	2020-07	2020-08	2020-09	2020-10
单价(元/平方米)	4,230	4,440	4,472	4,526	4,452	4,535

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: 1,257,750 元

本次网络询价结果有效期至: 2021年11月01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 2020年11月02日起至2021年11月01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



2020年11月02日

阿里拍卖大数据询价平台 网络询价报告

(阿里拍卖网询2020110200177933号)

赞皇县人民法院:

贵院在执行 赞皇县农村信用联社股份有限公司(申请执行人)与 刘永庆, 马志远(被执行人)(2020)冀0129执恢58号(合同、无因管理、不当得利纠纷)一案中, 于2020年11月02日委托我平台对 刘永庆(所有权人)名下/所有的 赞皇县龙门大街西冷西巷进行网络询价。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	赞皇县龙门大街西冷西巷
房屋类型	住宅用房
房产坐落	赞皇县龙门大街西冷西巷
所在小区	赞皇县龙门大街西冷西巷
建筑面积	279.50平方米
户型	4室2厅1卫
朝向	南北
所在楼层	0
总楼层	2
建成年代	
规划用途	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: 279.50 m²
 单位面积价格: 6631.00 元/m²
 财产参考总价: 1853365.00 元
 结果有效期: 至2021年11月02日

三、询价时点

本次网络询价时点为: 2020年11月02日

四、参照样本、计算方法及价格趋势

(一) 价值调查

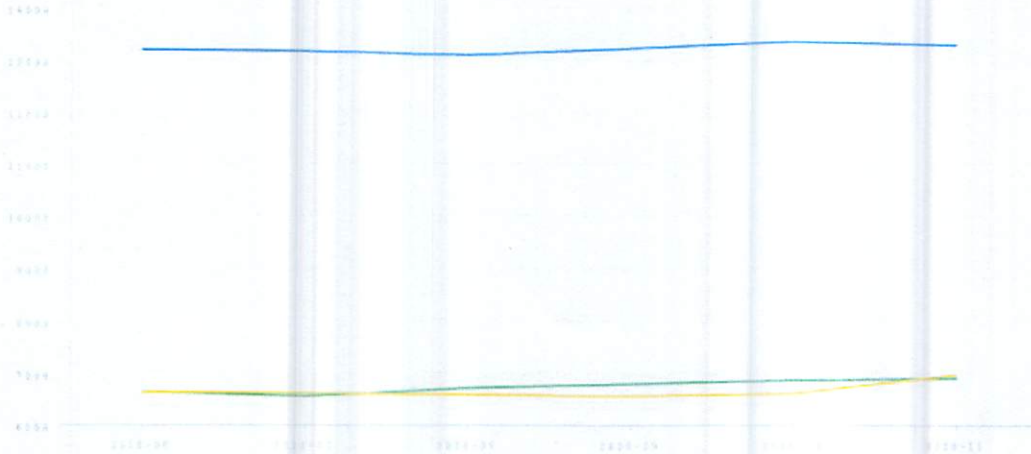
1、询价对象同区域司法拍卖成交案例

暂无

2、询价对象所在小区市场成交案例

暂无

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	赞皇县赞皇镇北街小学：东门街38号； 西街逸夫小学(中共赞皇县赞皇镇委员会北)：坛山西路85号附近； 西街逸夫小学：坛山西路89号附近； 北京现代管理大学轨道学院招生就业办事处：通府北街与通府南街交叉口东北50米； 职工子弟小学：坛山东路119号；
地铁站	无
银行	中国邮政储蓄银行24小时自助银行(赞皇县支行)：新开街158号； 中国信合(槐泉路分社)：槐河东路45号； 中国信合24小时自助银行(槐泉路分社)：滨河商务休闲宾馆南(槐河东路北)； 中国工商银行24小时自助银行：唐相北街与盛贸路交叉口北150米； 中国邮政邮政储蓄(赞皇县支行)：唐相北街与贸易路交叉口南侧；
幼儿园	成龙幼儿学校：唐相北街212； 成龙幼儿园：唐相北街212号； 赞皇县ABC幼教园：ABC国际幼儿园二园(坛山西路北)； ABC国际幼儿园：坛山西路51-53； 赞皇沐雨幼儿园：唐相北街250；
公交车站	县政府(公交站)：赞皇1路;赞皇3路； 文化广场(公交站)：赞皇1路;赞皇3路； 老槐树道口(公交站)：赞皇1路； 老槐树路口(公交站)：赞皇1路； 新开街口(公交站)：赞皇1路;赞皇3路;赞皇4路；
药店	赞皇县同济医药药材第二药房：槐河西路27； 药材公司中西药批发：赞皇镇槐河西路23号； 蛇王膏药铺赞皇总代理：唐相北街与盛贸路交叉口北150米； 同济医药药材公司槐泉药房：槐泉东路15号； 赞皇县同济医药(槐泉药房)：槐河东路15；
公园	赞皇县儿童公园：近郊赞皇县太行东路129号；
超市	亿佳福超市：赞皇镇通府北街149号； 凤亮日用品门市：通府北街113号； 绿源百货超市：欧韵庄园(槐河西路南)；

	王敏超市：新开街王敏超市(路西欧韵庄园楼下)； 王敏商场：唐相北街155；
健身	菲特尼斯健身(赞皇店)：太行西路五洲广场东楼4层； 力创健身：槐泉东路211号；
医院	石家庄市妇产医院对口支援县医院：槐泉东路116号； 河北省赞皇县医院：槐泉东路116号； 赞皇县中医院：太行西路207号；
商场	新华商城：唐相北街72； 五洲广场：新开街与太行路交叉口西行； 美源二商场：太行西路32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



注：数据源自高德地图，根据询价方提供的标的物房屋坐落信息生成定位标注，仅供参考

(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

