

# 网络询价报告

京东大数据询价平台

网询号：jdbdhouse2022092100394 号

沈阳市皇姑区人民法院：

贵院在执行（2022）辽0105执恢769号,申请执行人王金玲与被执行人王坤合

同纠纷一案中，于2022年09月21日委托我平台对 王坤名下/所有的 辽宁省沈阳市铁

西区德工街6号3-6-1进行网络询价。现已完成网络询价，具体情况如下：

房屋面积：62.38 平方米

标的物单价：11,147 元/平方米

标的物总价：695,372 元

## 一、财产基本情况

标的物名称	辽宁省沈阳市铁西区德工街6号3-6-1
城市名称	沈阳市
行政区名称	铁西区
小区名称	沈阳市铁西区德工街6号3-6-1
房屋坐落	辽宁省沈阳市铁西区德工街6号3-6-1
房屋面积	62.38 平方米
所在楼层	6
总楼层	6
朝向	南北通透
是否有电梯	否
户型	2室1厅1卫
产权证号	沈房权证铁西字第N050023536号
规划用途	10住宅

注：以上信息来自询价方录入。



## 二、询价时段

本次网络询价时间为：2022年09月21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)
千缘爱语城	普通住宅	2011年	12,740
德工街	普通住宅	未知	12,764
创业路	普通住宅	未知	11,449
德工社区	普通住宅	未知	9,370
天缘水晶恋城	普通住宅	未知	15,206

询价对象所在位置：





询价对象所在位置周边基础设施:

交通	保工街,地址:地铁1号线;启工街,地址:地铁1号线;重工街,地址:地铁1号线;铁西广场,地址:地铁1号线,地铁9号线。
教育	启航教育国资幼儿园(卫工分园),地址:辽宁省沈阳市铁西区南六中路124号3-4门。
医疗	博乐口腔,地址:辽宁省沈阳市铁西区南六中路125号4门;建大中医院,地址:辽宁省沈阳市铁西区保工南街10号。
购物	龙之梦大都汇,地址:建设西路2号;鑫润超市水果店(南六中路店),地址:辽宁省沈阳市铁西区南六中路117号。
生活	生活家园超市(南八中路店),地址:辽宁省沈阳市铁西区南八中路70号;宠之屋宠物生活馆,地址:辽宁省沈阳市铁西区奖工南街5号。
娱乐	百花歌舞厅(铁西痔瘻医院东北),地址:辽宁省沈阳市铁西区兴业路13号。

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。参照《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	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08
单价(元/平方米)	11,465	10,784	10,692	10,931	11,004	11,228

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: 695,372 元

本次网络询价结果有效期至: 2023年09月20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 2022年09月21日起至2023年09月20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, 仅供参考, 京东大数据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	<a href="https://auction.jd.com/sifa.html">https://auction.jd.com/sifa.html</a>
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



2022年09月21日



# 阿里拍卖大数据询价平台 网络询价报告

(阿里拍卖网询2022092100519658号)

沈阳市皇姑区人民法院:

贵院在执行 王金玲(申请执行人)与 王坤(被执行人)(2022)辽0105执恢769号(合同纠纷)一案中,于2022年09月21日委托我平台对 王坤(所有权人)名下/所有的 辽宁省沈阳市铁西区德工街6号3-6-1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	辽宁省沈阳市铁西区德工街6号3-6-1
房屋类型	住宅用房
房产坐落	辽宁省沈阳市铁西区德工街6号3-6-1
所在小区	沈阳市铁西区德工街6号3-6-1
建筑面积	62.38平方米
户型	2室1厅1卫
朝向	南北
所在楼层	6
总楼层	6
建成年代	
规划用途	10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: 62.38 m<sup>2</sup>

单位面积价格: 8191.00 元/m<sup>2</sup>

财产参考总价: 510955.00 元

结果有效期: 至2023年09月21日

## 三、询价时点

本次网络询价时点为: 2022年09月21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

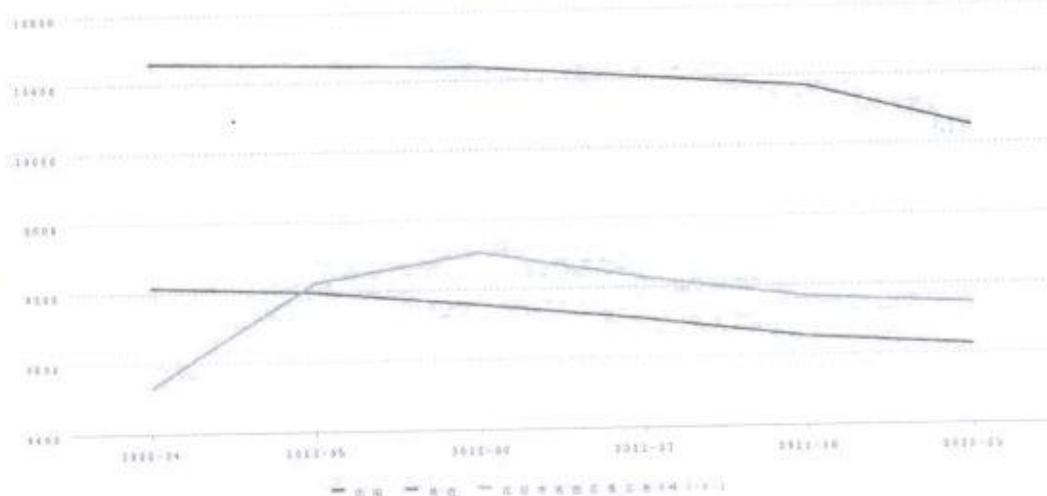
暂无



## 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	沈阳市杏坛中学：南七中路72号(保工街地铁站C口步行470米)； 沈阳第一五八中学：南七中路浅草绿阁； 卫工一校：卫工南街18号； 启工二校：绣工西街5号(保工街地铁站A口步行450米)； 星耀未来国际童模学院(天空之城旗舰店)：建设中路52号2006号商铺；
地铁站	保工街(地铁站)：1号线； 启工街(地铁站)：1号线；
银行	中国农业银行24小时自助银行(沈阳卫工支行)：建设中路73号3-4门(保工街地铁站C口步行380米)； 中国农业银行(沈阳卫工支行)：建设中路73号3-4门(保工街地铁站C口步行390米)； 中国工商银行24小时自助银行(建设大路支行)：保工南街2号香江家居(保工街地铁站C口步行130米)； 中国工商银行(建设大路支行)：保工南街2-1号(保工街地铁站C口步行130米)； 盛京银行24小时自助银行：南七中路与保工南街交叉口东20米；
幼儿园	铁西区鑫太阳幼儿园：铁西区南六中路122号1门千缘爱语城南门； 成长树香江幼儿园：德工街2号(香江家居西侧)； 启航教育国资幼儿园(卫工分园)：南六中路124号3-4门； 飞翔学前班：奖工东苑南区东北门东80米； 书香儿幼儿园：七路街道南六西路2-1号11门；
公交车站	南六路卫工街(公交站)：102路；176路； 南七路卫工街(公交站)：102路；176路；264路； 南六路保工街(公交站)：102路；176路； 南七路保工街(公交站)：102路；176路；264路；295路；501路； 保工街南六路(公交站)：295路；
药店	天士力大药房(沈阳德工分店)：保工街道德工街8号； 五洲通大药房(沈阳德工街分店)：德工街2号香江家居西门(保工街地铁站C口步行470米)； 鑫贸大药房(奖工店)：德工街14号网点14门； 沈阳益士康鑫贸大药房有限公司：德工街14号14门； 沈阳市铁西区益联大药房有限公司：德工街14号网点2门；
公园	大连香洲温泉公园：启工街32号(启工街地铁站B口步行490米)；  鑫升级(德工街店)：勋望街六马路9号5门； 沈阳丰硕生鲜超市：创业路16号4-12；



超市	百汇超市(创业路店): 保工南街德工街创业路7号11门; 桃李名烟名酒水果超市: 德工街南六中路117号6门; 福源酒水饮料雪糕批发: 千缘爱语城西南门东南90米;
健身	启梦健身工作室: 南六中路126号; 黑人健身俱乐部: 卫工南街南六西路交叉路口卫工大厅二楼; 赛顿国际游泳健身俱乐部(天空之城广场店): 保工街建设中路天空之城广场1层; 梦标健身工作室: 建设中路62-4号1门(7号楼1门); 未知之美健身工作室: 建设西路与育工街交叉口西60米;
医院	德工社区卫生服务站: 兴顺街道创业路18号甲; 建大中医院: 保工南街10号; 育工社区卫生服务站: 卫工南街8号1; 省城医院: 建设中路64号(保工街地铁站B口步行280米); 沈阳中和康复医院: 奖工南街25号;
商场	天空之城广场: 建设中路62-4号原卓越家居4号通道4楼; 龙之梦大都汇(建设西路): 建设西路与育工街交叉口东北60米; 步步高龙之梦大都汇: 建设大路启工街龙之梦大都汇三楼步步高小天才专柜; Apple授权专营店-铁西龙之梦大都汇店: 建设西路2号铁西龙之梦大都汇1层1FG055; 友谊奥莱: 兴顺街50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，除法律规定明确以外，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](http://www.taobao.com)

客服专线：400-822-2870





# 网络询价报告

中国工商银行融e购电商平台

网询号：c4a4f55b857d49498922eadb06eb8c19

沈阳市皇姑区人民法院：

贵院在执行王金玲（申请执行人）与王坤（被执行人）合同纠纷（案由）一案中，于2022年09月21日委托我平台对王坤（所有权人）名下/所有的辽宁省沈阳市铁西区德工街6号3-6-1（财产名称）进行网络询价。现已完成网络询价，具体情况如下：

建筑面积：62.38平方米

单位面积价格：9,186元/M<sup>2</sup>

参考财产价格：573,023元



## 一、财产基本情况

财产名称	辽宁省沈阳市铁西区德工街6号3-6-1(房产)	面积	62.38M <sup>2</sup>
坐落	辽宁省沈阳市铁西区德工街6号3-6-1	户型	2室1厅1卫
所在小区	沈阳市铁西区德工街6号3-6-1	建筑朝向	南北
所在楼层	6层	规划用途	10住宅
全部楼层	6层		

## 二、询价时点

本次网络询价时点为：2022年09月21日

## 三、参照样本、计算方法及价格趋势

### (一) 参考样本

#### 1. 估价案例情况

本案例共采用了23个最新案例进行估价，情况如下

最高单价	11,952.20元/M <sup>2</sup>	最低单价	8,577.29元/M <sup>2</sup>	平均单价	10,386.60元/M <sup>2</sup>
------	---------------------------	------	--------------------------	------	---------------------------

#### 2. 楼盘小区信息调查

小区名称	德工社区	开发商	
小区均价	10,417元/M <sup>2</sup>	占地面积	7,728M <sup>2</sup> [约12亩]
环比上月	-6.81%	建筑面积	
建成年份	2000年	绿化率	
包含用途	住宅	容积率	
建筑类型	多层	周边交通	铁西新区一线, 297路, 176路, 102路, 104路, 239路, 161路, 135路区间, 284路, 240路, 204路, 226路, 288路, 266路, 242路, 264路, 135路, 239路夜班, 295路, 261路
物业公司	德工物业		

### (二) 计算方法

房地产估价的常用方法包括比较法、标准价调整法和多元回归分析法等。依照《房地产估价规范》(GB/T 50291-2015)，自动估价服务将根据估价对象及其所在地的房地产市场状况等客观条件，对估价方法中的适用性进行分析，选择适当的估价方法。

自动估价方法中根据我国房地产估价标准，和国际估价师学会发布的《自动估价模型标准》(Standard on AVM)，以及所掌握的房地产市场数据情况，提供的自动估价方法包括比较法、收益法、多元回归分析法、标准价调整法。

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，根据期间的差异对可比实例交易价格进行处理后得到的估价对象价值或价格的方法。比较法适用于同类房地产数量较多、经常发生交易且具有一定可比性的房地产。比较法自动估价需要在价值时点的近期有较多类似房地产的交易，房地产市场不够活跃或类似房地产交易较少的地区，难以采用比较法估价。比较法可表述为  $P = SP_C \cdot ADJ_C$ ，其中， $P$ 代表估价对象的市场价值， $SP_C$ 代表可比实例的出售价格， $ADJ_C$ 代表对可比实例的调整价格。

此外，自动估价中引入了标准价调整法和多元回归分析法。这两种方法均通过对范围内被估价房地产进行分组，估价范围包括估价的区域范围和房地产种类。自动估价服务中，标准价调整法主要通过地理加权回归模型实现，多元回归分析法主要采用多元回归模型实现。两种估价模型的理论基础为特征价格理论，回归模型的基本形式可以简述为  $P = \sum \beta \cdot X + C$ 。其中  $X$  是影响房价的特征变量， $\beta$  是特征的回归系数， $C$  为模型的截距项。



此次估价中，估价对象所在的微观区域的房屋同质性较强，因此采用了基于多元回归的多元回归法进行估计，同时采用了基于地理加权回归模型的标准价调整法，估价对象在其所处的微观市场具有其特殊性，需要纳入更多的地理信息数据参与估价，因此并未采用多元回归法进行估价，而采用了基于地理加权回归模型的标准价调整法。

最终，根据估价对象及其所在地的房地产市场状况等客观条件，以及对自动估价方法中的适用性进行分析后，此次自动估价采用了比较法、多元回归分析法、标准价调整法，并对各种方法测算的结果综合分析比较，通过分析测算各种方法测算结果之间差异程度，最终确定自动估价结果。

#### 四、询价结果及结果有效期

根据数据参数计算、市场数据对比，综合分析影响标的物价值的各种因素，遵循估价原则，按照估价程序，依据有关法律法规和标注，将估价算法与大数据模型结合，在满足本次估价的全部假设和限制条件下，确定估价对象在2022年09月21日的参考价值为573,023元。有效时间12个月。

#### 五、声明

本次网络询价严格按照法、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。

#### 六、网络询价平台的联系方式

网址	地址	联系方式
<a href="https://mall.icbc.com.cn/">https://mall.icbc.com.cn/</a>	北京复兴门内大街55号	95588



2022年09月21日