

# 网络询价报告

中国工商银行融e购电商平台

网询号: d247025b49764ace9ba5489aa36ded06

定兴县人民法院:

贵院在执行藏吉星(申请执行人)与马英等(被执行人)借款合同纠纷(案由)一案中,于2021年08月03日委托我平台对于浩,马英(所有权人)名下/所有的华仕嘉园(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: 104平方米

单位面积价格: 8,060元/M<sup>2</sup>

参考财产价格: 838,240元

## 一、财产基本情况

财产名称	华住馨园101房	面积	101M <sup>2</sup>
坐落	定兴县华建路北起至街西	户型	2室1厅1卫
所在小区	华住馨园小区	建筑朝向	南北
所在楼层	总5, 801层	规划用途	住宅
全部楼层	22层		

## 二、询价时点

本次网络询价时点为：2021年08月03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

本案例采用了107个最新案例进行估价，情况如下

最高单价	元/M <sup>2</sup>	最低单价	元/M <sup>2</sup>	平均单价	元/M <sup>2</sup>
------	------------------	------	------------------	------	------------------

#### 2. 楼盘小区信息调查

小区名称	华住馨园小区	开发商	
小区均价		占地面积	42,970M <sup>2</sup> (约19亩)
环比上月	2.16%	建筑面积	
建成年份	2013年	绿化率	
包含用途	住宅(200户)	容积率	
建筑类型		周围交通	
物业公司			

### (二) 计算方法

本次估价采用自动估价的高维方法包括比较法、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 50291-2013)，自动估价服务的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，选择适用的估价方法。

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

比较法是通过选取一定数量的可比实例，将它们与估价对象进行比较，根据两者的差异对可比实例交易价格进行修正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估价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 $P = SP_i \times ADI_i$ ，其中， $P$ 代表估价对象的市场价值， $SP_i$ 代表可比实例的出售价格， $ADI_i$ 代表对可比实例的调整系数。

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或镇街和房地产种类。自动估价服务中，标准价调整法主要是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均基于价格理论，回归模型的基本形式可以简称为 $P = \sum P_i \times C_i$ ，其中 $C_i$ 是影响价格的特征变量， $P_i$ 为特征变量的回归系数， $C_i$ 为模型中的截距项。

此次估价中，估价对象所在镇街区域房价同质性较强，因此采用了基于多元回归的多元回归法进行估价，同时采用了基于地理加权回归模型的标准价调整法。估价对象所在镇街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。

同时，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、多元回归分析法和标准价调整法，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和度，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，将估价方法与数据模型结合，在满足本次询价的全部假设和限制条件下，确定估价对象在2021年08月03日的参考价值为838,240元。有效时间2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
https://ma11.icbc.com.cn/	北京复兴门内大街55号	4009195588



2021年08月03日

# 网络询价报告

京东大数据询价平台

网询号: jdbdhouse2021080300067 号

定兴县人民法院:

贵院在执行(2021)冀0626执恢81号,申请执行人藏吉星与被执行人马英,于浩  
借款合同纠纷一案中,于2021年08月03日委托我平台对 于浩,马英名下/所有的 华仕  
嘉园进行网络询价。现已完成网络询价,具体情况如下:

房屋面积: 104 平方米

标的物单价: 11,731 元/平方米

标的物总价: 1,220,014 元

## 一、财产基本情况

标的物名称	华仕嘉园
城市名称	保定市
行政区名称	定兴县
小区名称	华仕嘉园小区
房屋坐落	定兴县华建路北迎宾街西
房屋面积	104 平方米
所在楼层	2,5,801
总楼层	12
朝向	南北通透
是否有电梯	是
户型	2室1厅1卫
产权证号	(2017)定兴县不动产权第0000319号
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：2021年08月03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)
华仕嘉园	普通住宅	2012年	11,172
名仕嘉园华	普通住宅	2015年	8,979
鼎瀚国际	普通住宅	2015年	10,921
财通家园	普通住宅	2012年	8,477
四季经典小区	普通住宅	2010年	10,809

询价对象所在位置：



询价对象所在位置周边基础设施:

交通	定兴交通局,地址:定兴-辛木;名仕佳苑,地址:定兴1路;定兴3路;移动公司,地址:定兴-北田;定兴-藏官营;中国移动,地址:定兴-北南蔡。
教育	中公教育(定兴学习中心店),地址:保定定兴县华建路与迎宾大街交叉口北150米路西;育心学馆,地址:保定市定兴县开放路华仕嘉园北侧约200米。
医疗	百姓牙科,地址:保定市定兴县迎宾大街华仕嘉园东北侧约60米。
购物	天奕商厦(通兴东路店),地址:保定市定兴县通兴东路156号;大钟寺购物广场,地址:河北省保定市定兴县通兴东路1号。
生活	天奕生活广场,地址:保定市定兴县国道北大街裕兴园住宅小区东南侧约60米;安洁绿色干洗,地址:保定市定兴县迎宾大街华仕嘉园东北侧约50米。
娱乐	光年网咖(利丰店),地址:定兴镇迎宾南大街19号;九公馆娱乐总会,地址:保定市定兴县开放路宏一兴华小区南侧约140米。

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	2021-02	2021-03	2021-04	2021-05	2021-06	2021-07
单价(元/平方米)	11,664	11,160	11,627	11,858	11,571	11,730

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: 1,220,014 元

本次网络询价结果有效期至: 2022年08月02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 2021年08月03日起至2022年08月02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



## 阿里拍卖大数据询价平台

本次询价查询房产标的对象信息暂无匹配结果，可能系由于该标的周边近期无相关市场交易或拍卖记录；阿里拍卖已为您记录相关信息、后续将持续丰富询价数据。