# 河北省望都县人民法院 执行裁定书

(2021) 冀 0631 执 275 号之九

申请执行人: 刘恋, 男, 1986年10月18日出生, 汉族, 住保定市新市区西闫童村3区98号。

委托代理人:门素云,上海市建纬(北京)律师事务所律师。 委托代理人:张原,上海市建纬(北京)律师事务所律师。 被执行人:保定旭枫房地产开发有限公司,住所地:保定市 竞秀区建设南路街道办事处向阳大街859号商用。

法定代表人: 袁文利, 该公司执行董事。

本院在执行刘恋申请执行保定旭枫房地产开发有限公司建设工程施工合同纠纷一案中,责令保定旭枫房地产开发有限公司支付工程款及利息共计 1835.8万元,其中工程款为 1370万元,截止到 2021年5月31日利息为 465.8万元,负担本案执行费85758元。本院于 2021年11月22日以(2021)冀0631执275号之一执行裁定书查封了被执行人保定旭枫房地产开发有限公司名下位于河北省保定市望都县九龙河北侧、旭枫房地产南侧,望都旭枫佳苑小区(二期)4-1-602、5-1-201、5-1-203、5-1-1801、5-1-1803、5-2-201、5-2-203、5-2-301、5-2-403、5-2-601、5-2-703、5-2-1801、5-2-1803、5-2-1401、5-2-1503室房产。依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百四十二条、第二百四十七条的规定,裁定如下:

拍卖被执行人保定旭枫房地产开发有限公司名下位于位于河北省保定市望都县九龙河北侧、旭枫房地产南侧,望都旭枫佳



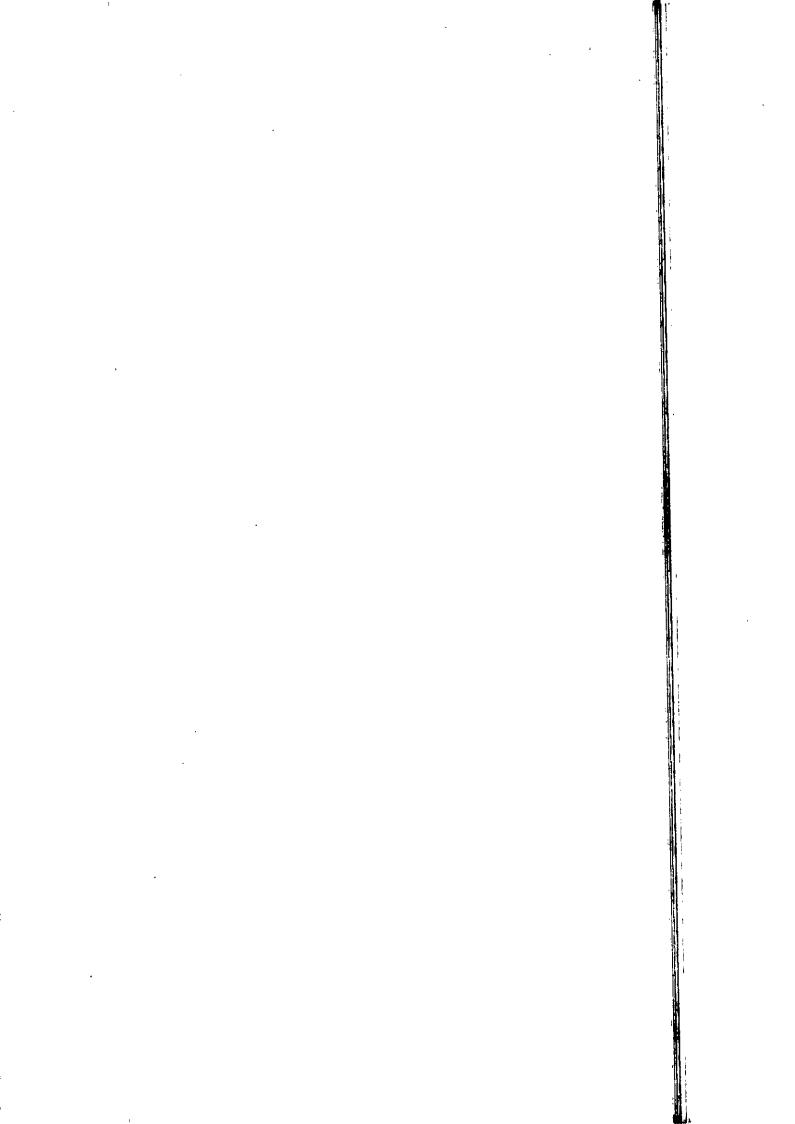
苑小区(二期)4-1-602、5-1-201、5-1-203、5-1-1801、5-1-1803、5-2-201、5-2-203、5-2-301、5-2-403、5-2-601、5-2-703、5-2-1801、5-2-1803、5-2-1401、5-2-1503 室房产。 本裁定送达后即发生法律效力。

审判长 郭锐审判员 桑占全审判员 刘倩南



本件与原件核对无异

书记员 赵亮



# 网络询价报告

中国工商银行融e购电商平台

网询号: 45f87453f6544c1d82494fbcb22c9622

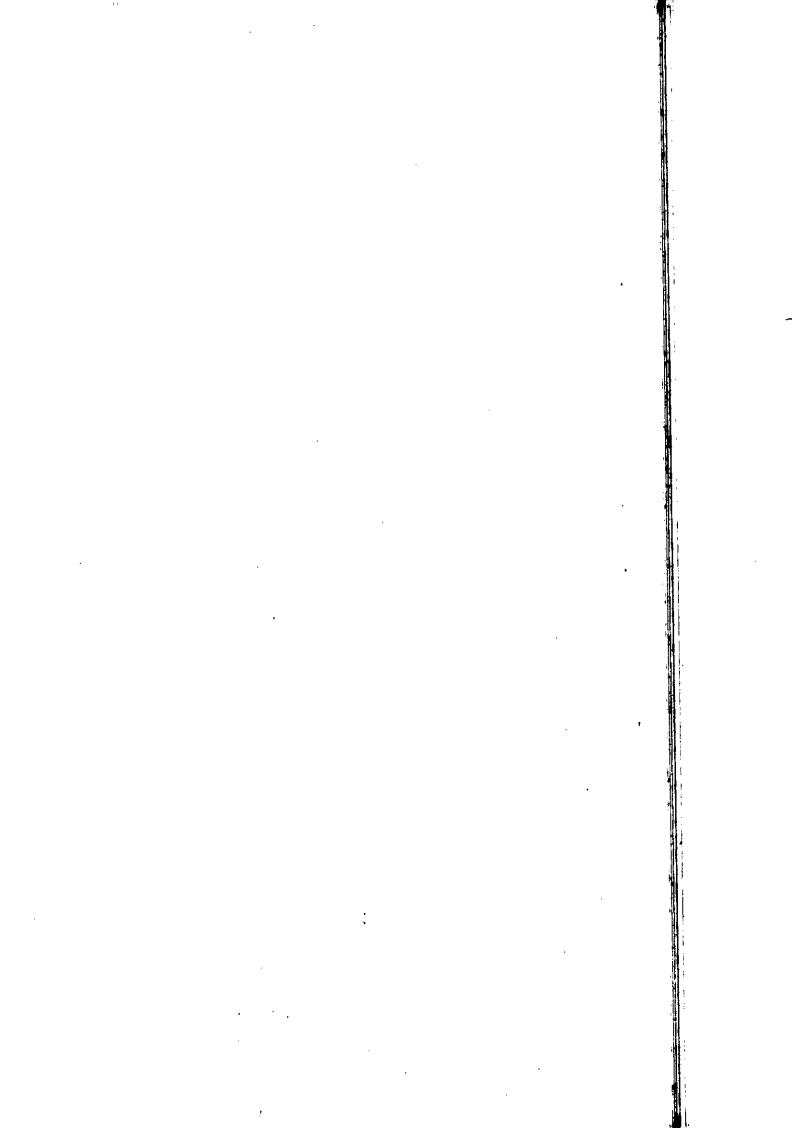
#### 望都县人民法院:

贵院在执行刘恋(申请执行人)与保定旭枫房地产开发有限公司(被执行人)建设工程合同纠纷(案由)一案中,于2022年01月20日委托我平台对保定旭枫房地产开发有限公司(所有权人)名下/所有的望都旭枫佳苑小区(二期)5-2-601(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: 142.17平方米

单位面积价格: 3,774元/M²

参考财产价格: 536,550元



#### 一、财产基本情况

财产名称	望都旭枫佳苑小区(二期) 5-2-601(房产)	面积	142. 17M²
坐落	望都县九龙河北侧、旭枫房 地产南侧	户型	3室2厅1卫
所在小区	望都旭枫佳苑小区(二期)	建筑朝向	南向
所在楼层	6层	规划用途	住宅
全部楼层	18层		

### 二、询价时点

本次网络询价时点为: 2022年01月20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27个最新案例进行估价、情况如下

最高单价 5,978.40元/M²	最低单价	4,000.00元/M²	平均单价	5,062.90元/M²

#### 2. 楼盘小区信息调查

小区名称	旭枫佳苑	开发商	保定旭枫房地产开发有限公 司
小区均价	4,500元/ハ²	占地面积	
环比上月	7. 36%	建筑面积	
建成年份		绿化率	
包含用途	住宅	容积率	
建筑类型		周围交通	
物业公司			

#### (二) 计算方法

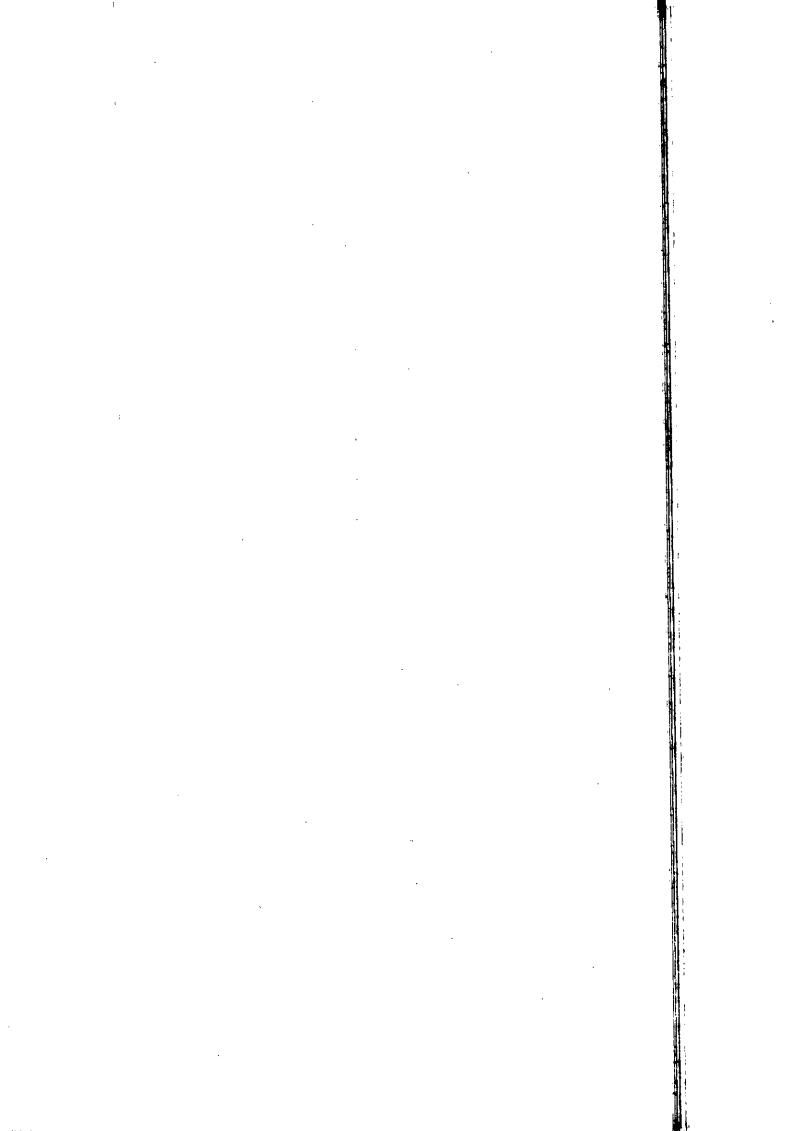
房地产估价的常用方法包括比较法、标准价调整法和多元回归分析法等。依照《房地产估价规范》(GB/T 50291-2015), 自动估价服务将根据估价对象及其所在地的房地产市场状况等客观条件,对估价方法中的适用性进行分析,选择适当的估价方法。

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 $P = SP_C + ADJ_C$ 。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。自动估计服务中,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 $P=\sum B\cdot X+C$ 。其中X是影响房价的特征变量、B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01月20日的参考价值为536,550元。有效时间12个月。

### 五、声明

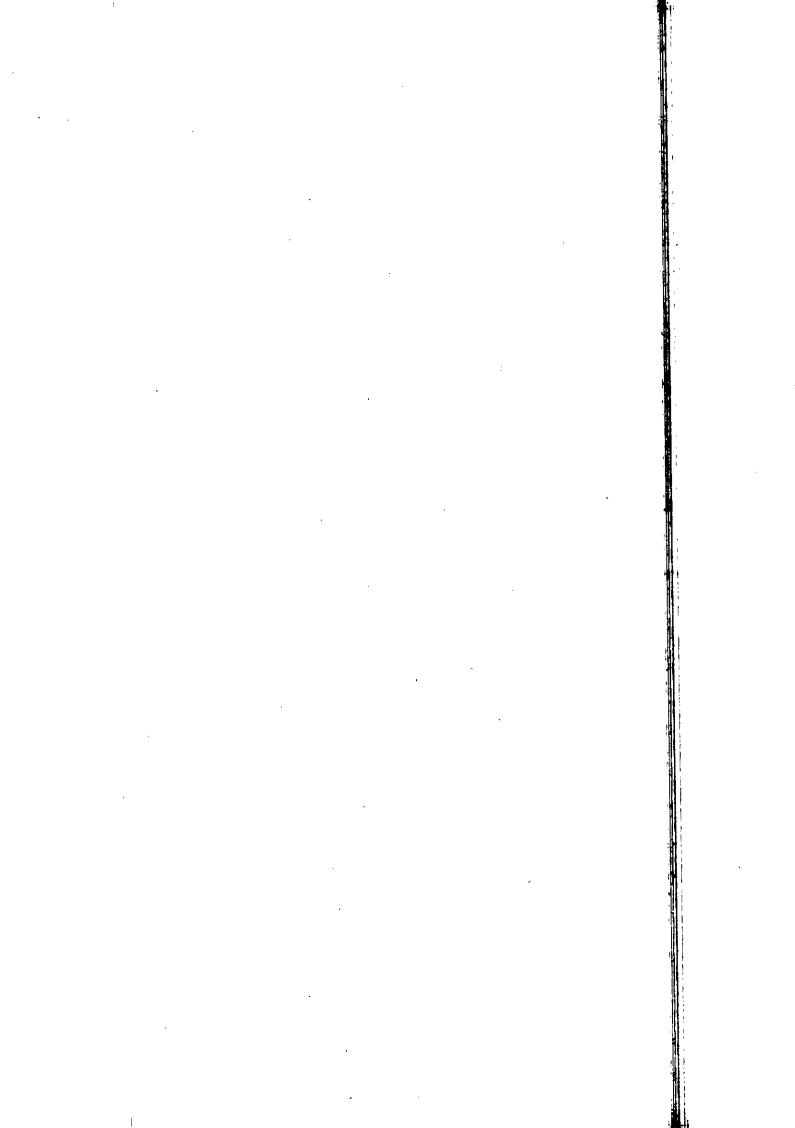
本次网络询价严格按照法、司法解释规定进行,确保公平公正。本平台对参考数据的合法性、真实性、准确性负责。

### 六、网络询价平台的联系方式

<b>一种原理网址</b> (2017年)	地址。	联系方式
https://mall.icbc.com. cn/	北京复兴门内大街55号	4009195588



2022年01月20日



# 网络询价报告

京东大数据询价平台

网询号: jdbdhouse2022012000235 号

#### 望都县人民法院

贵院在执行(2021)冀0631执275号,申请执行人刘恋与被执行人保定旭枫房 地产开发有限公司建设工程合同纠纷一案中,于2022年01月20日委托我平台对 保定 旭枫房地产开发有限公司名下/所有的 望都旭枫佳苑小区(二期)5-2-601进行网络 询价。现已完成网络询价,具体情况如下:

房屋面积: 142.17 平方米

标的物单价: 4,718 元/平方米 、

- 長的物草か・670 735 元



# 一、财产基本情况,

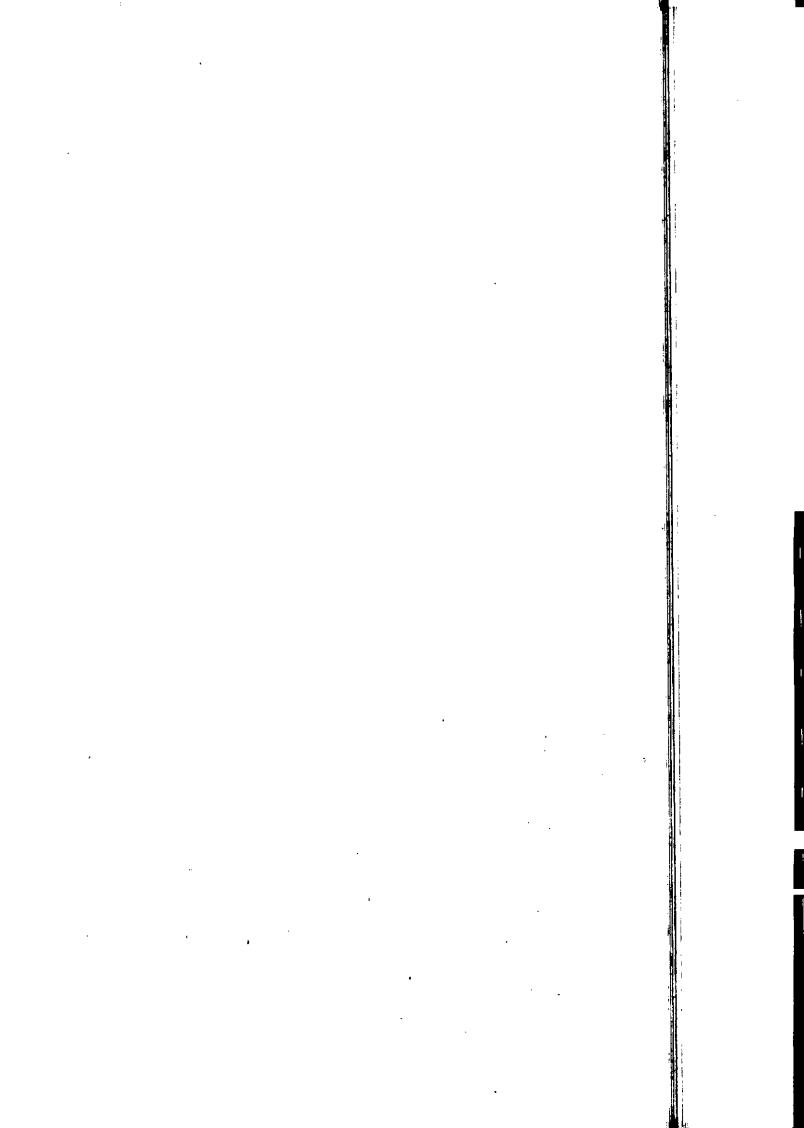
•		•	1
	- 标的物名称	望都旭枫佳苑小区(二期)5-2-601	•
	城市名称	保定市	
1	行政区名称	望都县	
	小区名称	望都旭枫佳苑小区(二期)	
- ** •	、房屋坐落・ノ	望都县九龙河北侧、旭枫房地产南侧	
	房屋面积	142.17 平方米	•
	所在楼层	6	, '
	总楼层	18	· ·
	朝向	南	
	・是否有电梯	是	7
7. 4	户型	3室2厅1卫	
٠.	产权证号	5-2-601	
	规划用途	住宅	

大学院 こ場所 これの

· 公司 (1)

-

-



127KY	(·			ン学が、	シャ
济 宣傳	流 二条管	、 1965 1986	(本) (本)	ングを見	東 ご保管
	70 W 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	J. S.		二部	不 こ祭
April 4		F01 B 20 B	7,	55 J	深际 二
(三、	参照样本、计算方法及价格起	agi Kili	をして	积怀.	
. (T	)、麥照样本	シャ		小区均价(元/平方米	18.00
1.0	小区名称。	建筑类型,	建筑年代	4 **	ر <b>و کا</b> بر
	鑫达园 百盛家园	普通住宅	2008年		学 二军
保怀	东盛园	普通住宅	2015年7.	4,986	
二层层	<b>涅</b> 息龙鼠	普通住宅	2016年年	12821	
二界(4)	根撃団	普通住宅	之2000年	3,281	7
二原*	不 二京小	二价		亡病病	二条标
道 (	价对象所在位置: (1)	がっこう	KITK.	- 45	10周节
<b>保怀</b>	坊九龙家园	迎宾广场	粮醫园	・ ・	FF 54
FRI T	望都县人事劳动 呆定银行 和社会保障局		「王力安全门 太园	天缘宾馆	
二条条	闲置物品 交换超市	常青公墓百万	闻超市 (	兴望园 金都宾馆 望都汽车站	y •
二条符	<b>r</b>	旭椒佳苑	温泉花园二期	显泉花园 丽景嘉苑	二甲烷
下 二原	庆都公园 望都县路 = - 东工商分局		老乐山串串香	<b>所</b> 极酒店望都店	二条茶
海带 亡	新世纪 辣椒城 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	巴马瑶寨 国连锁店	第一城	、几龙树材 ; 3一城超市	二条
. 诗怀	Выбляя «живы»	: ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	ン様	.₩n 0Ø b⁄r	下 二
二原怀		二条体			FIFE .
二根塔		J 2/6	۶ را ۱۳ ار		二条茶
シザ	16. AT	二年	Tr.	二带带	J. Tr.

. • 

心情怀 前价对象所在位置周边基础设施:

* میر	•	KK MO US	وممي	
F.Fr.	交通	望都广场,地址:672路;迎宾广场,地址:望都11路;泰和园,地址:望都11路;望都汽车站,地址:631路;望都11路。	A Comment	·>
ン保持	教育	市望都县阳光南大街宏屹・国际城西侧约130米。	F. Fr.	
二年	と、「* 医疗』 <b>- 2.1</b> 2	刘同旗诊所,地址:保定市望都县繁荣路百盛家园;望都县中医院,地址:保定市望都县昌平街46号;内科诊所,地址:保定市望都县建平西路第一城。	シ野V 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	
ز ا	购物	宝联商城(望都店),地址:保定市望都县中华东路28号;江莹超市,地址:保定市望都县繁荣路百盛家园西南侧。	۲۰	
Fr.	生活	亚友宠物(二店),地址:河北省保定市望都县望都镇鑫达园小区瑞都宾馆亚友宠物。	ASSA.	/ ~; x
RIFE	娱乐	十八村KTV娱乐会所,地址:河北省保定市望都县高岭乡李家村繁荣路健龙商贸城;禅茶一味,地址:河北省保定市望都县建平西路一城北门对面。	11 " Market	
	注:参照	民样本根据房屋坐落、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		: برس
一十年	送行参照	R。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 <b>9</b>	む京	ا بر م
	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。	<b>۽</b> ر	The state of the s
tic	(二)、计	新法	<b>.</b>	

二层东

成 . 周怀 二原怀

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。

产估价方法有市场法、收益法、基准现分可参加。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

二层体。二层3/6



1 見対可比ででしょう 

二层体 二层桥 二层桥



•
三年中 二年年 二年年 二年年 二年年 二年年 二年年 二年年 二年年 二年年 二
一点下 二层下 二层下
が、京东
对的集合。 树的集合。
树的集合。
树的集合。 梯度上升回归树 GBDT(Gradient Boosting Decision Tree) 又叫
MART (Multiple Additive Regression Tree),是一种这代的决策极异法,该异法由
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
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
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。
做以为是泛化能力较强的算法。GBD1中的构是回归构(不是为类构),GBD1用来 做回归预测,调整后也可以用于分类。
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  (三) 价格趋势  (三) 价格趋势  (三) 价格趋势  (元/平方米) 14,700 4,672 4,719 4,757 4,610 4,722 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
FW 2021-07 2021-08 2021-09 2021-10 2021-11 2021-12
35021-07 2021-08 2021-09 2021 10 2021 11 2021 12
单价(元/平方米) 14,700   4,672 4,719   4,757 4,610 4,722
单价(元/平方米) 14,700 4,672 4,719 4,757 4,610 4,722 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: '670,735 元本次网络询价结果有效期至: '2023年01月19日
- 传光:
大次网络询价结果有效期至,2023年01月19日
本次网络询价结果有效期至:2023年01月19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
(大五、声明 ) (大元、声明 ) (大元 ) (大元 ) (大元 ) ) (大元 ) (大元 ) (大元 ) (大元 ) ) (大元 ) (大元 ) (大元 ) (大元 ) (大元 ) ) (大元 )
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01月20日起至2023年01月19日止) 差层地产市场有较大波动
一年(自、2022年01月20日起至2023年01月19日止),若房地产市场有较大波动
一年(自·2022年01月20日起至2023年01月19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。
用 仅供会表,京东土物据沟价亚台不对沟价结里或相注净要任
来,以应25万水水人以加闽加于日本对闽加至未承担应律页证。
本次网络询价结果有效期至: 2023年01月19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01月20日起至2023年01月19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。
与保护、马斯·西斯·西斯·西斯·西斯·西斯

· 画体 二层体 二层体

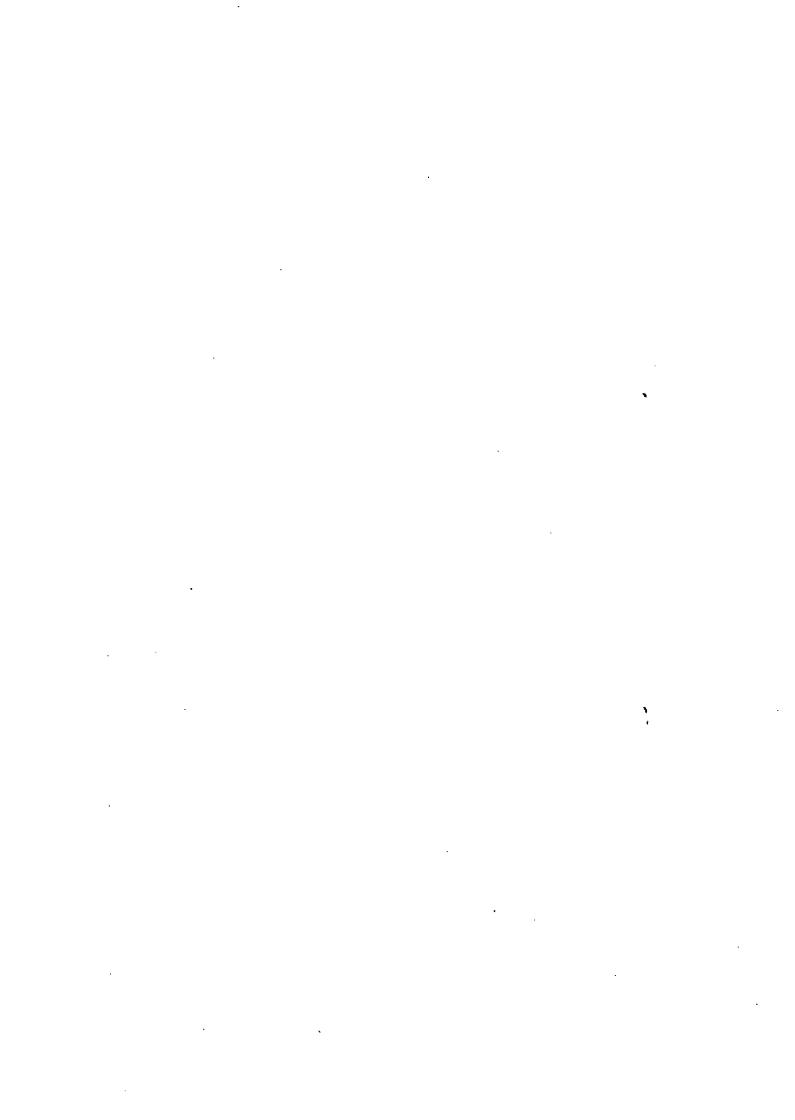


の発布とは行うのかり

古田が これが シー

•
信息技术本
·信息技术本家
i i

1. 福祉 これで これで これ



### 阿里拍卖大数据询价平台

## 网络询价报告

(阿里拍卖网询2022012000379242号)

#### 望都县人民法院:

费院在执行 刘恋(申请执行人)与 保定旭枫房地产开发有限公司(被执行人)(2021)冀0631执275号(建设工程合同纠纷)--案中,于2022年01月20日委托我平台对 保定旭枫房地产开发有限公司(所有权人)名下/所有的 望都旭枫佳苑小区(二期)5-2-601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

	7,47	
房	产名称	望都旭枫佳苑小区(二期)5-2-601
房	屋类型	住宅用房
房	产坐落	望都县九龙河北侧、旭枫房地产南侧
所	在小区	望都旭枫佳苑小区 (二期)
· 建	<b>筑面积</b>	142.17平方米
, ,	型 .	3室2厅1卫
朝	  向  -	南向
所	在楼层	6
总	楼层	18
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: 142.17 m<sup>2</sup> 单位面积价格: 4386.00 元/m<sup>2</sup> 财产参考总价: 623558.00 元 结果有效期: 至2023年01月20日

#### 三、询价时点

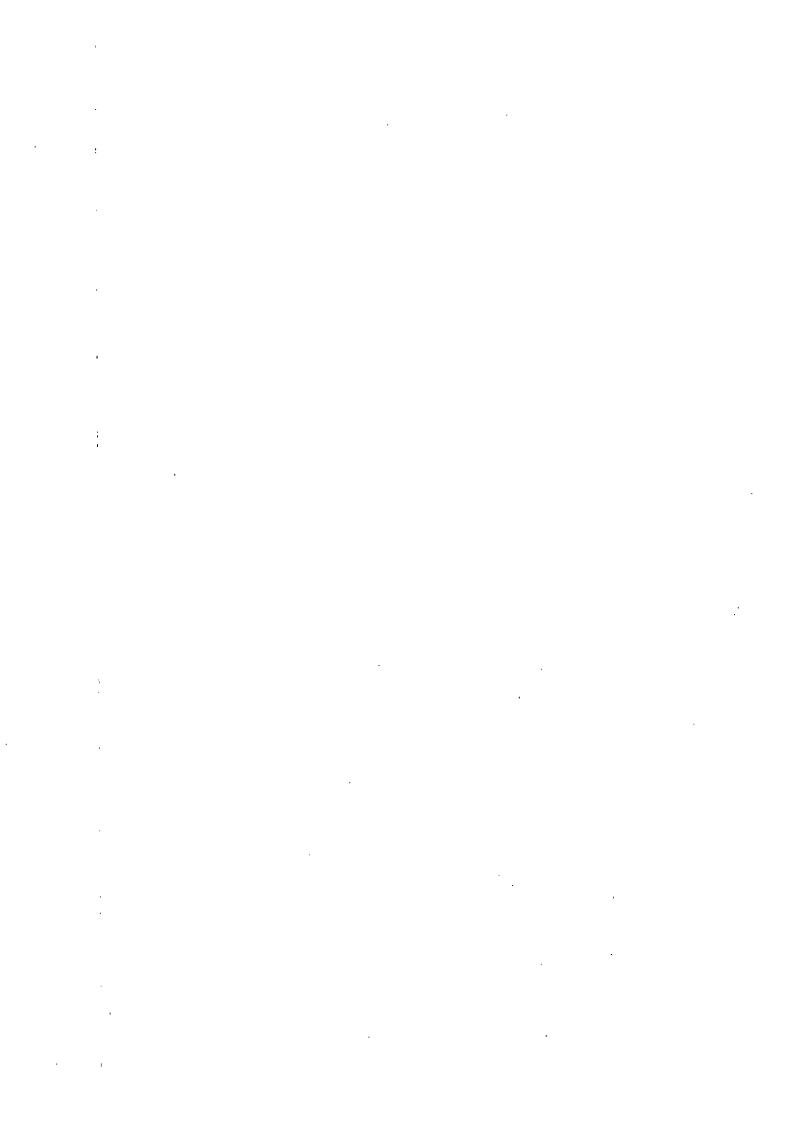
本次网络询价时点为: 2022年01月20日

#### 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

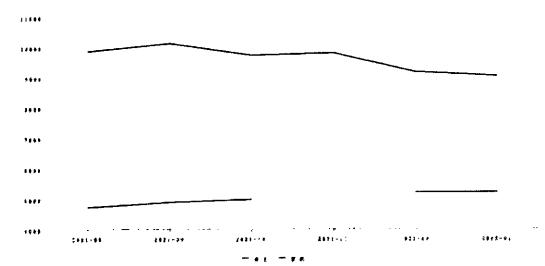
暂无



#### 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

 / TALE   11 114	
学校	东关小学: 昌平路;
地铁站	无
 银行	中国农业发展银行(望都县支行):繁荣路19号繁荣街汽车站西; 中国邮政储蓄银行24小时自助银行(望都县支行):繁荣路28号; 中国邮政储蓄银行(望都县支行):繁荣路28号; 中国农业银行24小时自助银行(繁荣路分理处):繁荣路19号(繁荣街汽车站西); 中国农业银行(繁荣路分理处):望都镇繁荣路19号;
幼儿园	小天使国学幼儿园:望都镇阳光北大街70号:保定市望都县红星幼儿园(建平西路):望都镇樊家村红星幼:望都县幼儿园:昌平路:望都县幼儿园:昌平路:柠檬幼儿园:阳光大街(一零七国道)与繁荣路交叉口东行100米柠檬小镇:县直幼儿园(暂停营业):昌平街望都县中医院北侧约110米;
公交车站	广场站(公交站): 672路; 望都车站(公交站): 672路; 望都广场(公交站): 672路; 望都汽车站(阳光北大街)(公交站): 672路; 望都汽车站(公交站): 631路;631路夜班车;672路;
药店	一笑堂医药连锁(望都分店):繁荣路20附近; 百康药品超市:望都镇繁荣路24号精彩生活城; 新世纪大药房(第四分店):中华东路隆泰盛景南侧约30米; 金诺大药房(九分店):繁荣路17号附近; 康诺中西大药房(一分店):中华东路49-12号;
公园	九龙公园: 富强东路附近;
超市:	中华老字号玉泉方瓶酒(烟酒超市): 望都镇兴旺路百盛家园西行100米; 土特产熟食超市(與都店): 繁荣路13号; 甄烟华超市: 繁荣路(百盛家园); 刘洪便利店: 望都镇双盛便民市场; 易捷便利店(繁荣路店): 繁荣路22号;
健身	残疾人康复体育健身示范点:繁荣路万年花城南侧约50米;



医院

望都县中医医院: 昌平街46号; 望都城区医院: 北环东路与昌盛街交叉路口往西北约50米;

星期六博弈商场:繁荣路26号西60米; 商贸大厦:中华东路48号;

商场

商贸大厦:中华东路48号; 啵啷鼓望都城市广场:中华东路38号; 人民商场(中华东路店):中华东路25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





# 网络询价报告

中国工商银行融e购电商平台

网询号: e0a3057c77b7410db7889f34ac4decf0

#### 望都县人民法院:

贵院在执行刘恋(申请执行人)与保定旭枫房地产开发有限公司(被执行人)建设工程合同纠纷(案由)一案中,于2021年12月28日委托我平台对保定旭枫房地产开发有限公司(所有权人)名下/所有的望都旭枫佳苑小区(二期)5-2-1503(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: 142.51平方米

单位面积价格: 4,155元/M²

参考财产价格: 592,129元



#### 一、财产基本情况

财产名称	望都旭枫佳苑小区(二期) 5-2-1503(房产)	面积	142. 51M²
坐落	河北省保定市望都县九龙河 北侧,旭枫房地产南侧	户型	3室2斤1卫
所在小区	望都旭枫佳苑小区(二期)	建筑朝向	南向
所在楼层	15层	规划用途	住宅
全部楼层	18层	- F - 109 - 100 -	

#### 二、询价时点

本次网络询价时点为: 2021年12月28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16个最新案例进行估价,情况如下

į	最高单价	5, 582. 52元/M²	最低单价	4, 306. 57元/M²	平均单价	4, 962. 90元/M²
			<del> </del>		L	

#### 2. 楼盘小区信息调查

小区名称	旭枫佳苑	开发商	保定旭枫房地产开发有限公 司
小区均价	4,743元/112	占地面积	
环比上月	-7. 64%	建筑面积	
建成年份		绿化率	
包含用途	住宅	容积率	
建筑类型		周围交通	
物业公司			

#### (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 $P = SP_C + ADJ_C$ 。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。自动估计服务中,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= \(\mathbf{\mathcal{E}}\) + C。其中X是影响房价的特征变量, B 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。

	•				
				,	
<b>:</b>					
					-
					F
	,				
,					
1					
		,			
:					
			•		

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2021年12月28日的参考价值为592,129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

<b>三三二二十二十二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二</b>	<u> </u>	表 最 联系方式 电 是
https://mall.icbc.com. cn/	北京复兴门内大街55号	4009195588



要院在执行(2021) 2063 执275号,申请执行人刘恋与被执行人保定旭枫房 地产开发有限公司建设工程合同纠纷一案中以于2021年12月28日委托我平台对保定 旭枫房地产开发有限公司名下/所有的 望都旭枫佳苑小区(二期)5-2-1503进行网络 询价。现已完成网络询价,具体情况如下: 房屋面积:142.51 平方米 标的物单价:4,718 元/平方米 在一下。 一下,一下,一下,一下下,一下下。 . ٠ 

•	200	
	1	京东
	、財产基本情况	
	- 标的物名称	望都旭枫佳苑小区(二期)5-2-1503
1	城市名称	保定市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
· / ٣	行政区名称	望都县
二条	小区名称	望都旭枫佳苑小区 (二期)
8 J	房屋坐落・シ	河北省保定市望都县九龙河北侧,旭枫房地产南侧
200	房屋面积	142.51 平方米
	所在楼层	15
341	一点機展	18
ربر از رکبر	朝向	南ンダーン
ンが	是否有电梯	香茶
・ご覧	アプラウス	3室2厅1卫
F	产权证号	5-2-1503
	规划用途	住宅で、「こう」
TATE	注: 以上信息来自询价	介泉入。 ラブア こうさん こうさん
心保存	心保险	

二根本 二根本 二根本 二根本

10 日本語 これ語 これが されば これ語

こを探してはなっている。

これで、これで、こう1/6

\* **.** .

之称"一大"。 一种"一种"。
京 二根据 二根形 二根形
10年
询价对象所在位置周边基础设施:
空超广场,地址:672路;迎宾广场,地址:望都11路;泰和园,地址:望都11路;望都 汽车站,地址:631路;望都11路。
新育 滴水学苑教育中心,地址:保定市望都县龙河路尚科世纪城;红星幼儿园(建平西, 教育 路店),地址:樊家村。
刘同旗诊所,地址:保定市望都县繁荣路百盛家园;望都县中医院,地址:保定市望 医疗 都县昌平街46号;内科诊所,地址:保定市望都县建平西路第一城。
宝联商城(望都店),地址:保定市望都县中华东路28号;乐购超市(兴望园东),地 购物 址:保定市望都县繁荣路兴望园。
生活 亚友宠物(二店),地址:河北省保定市望都县望都镇鑫达园小区瑞都宾馆亚友宠物。
大八村KTV娱乐会所,地址:河北省保定市望都县高岭乡李家村繁荣路健龙商贸娱乐 城;全自动麻将机,地址:保定市望都县富强东路九龙家园南侧约50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。以上参照存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)、計算方法 ことで こく
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

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。此类类类( 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;有条件进口的,应以市场中共

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

二根怀 二根栋

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

人,根据其间的差 3/6 城 海体 二层体 二层体



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: 'Pi=P'\*A\*B\*C\*D; P=Σ(Pi\*权重系数), 式中: P-待估标的物估算价格, Pi-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。

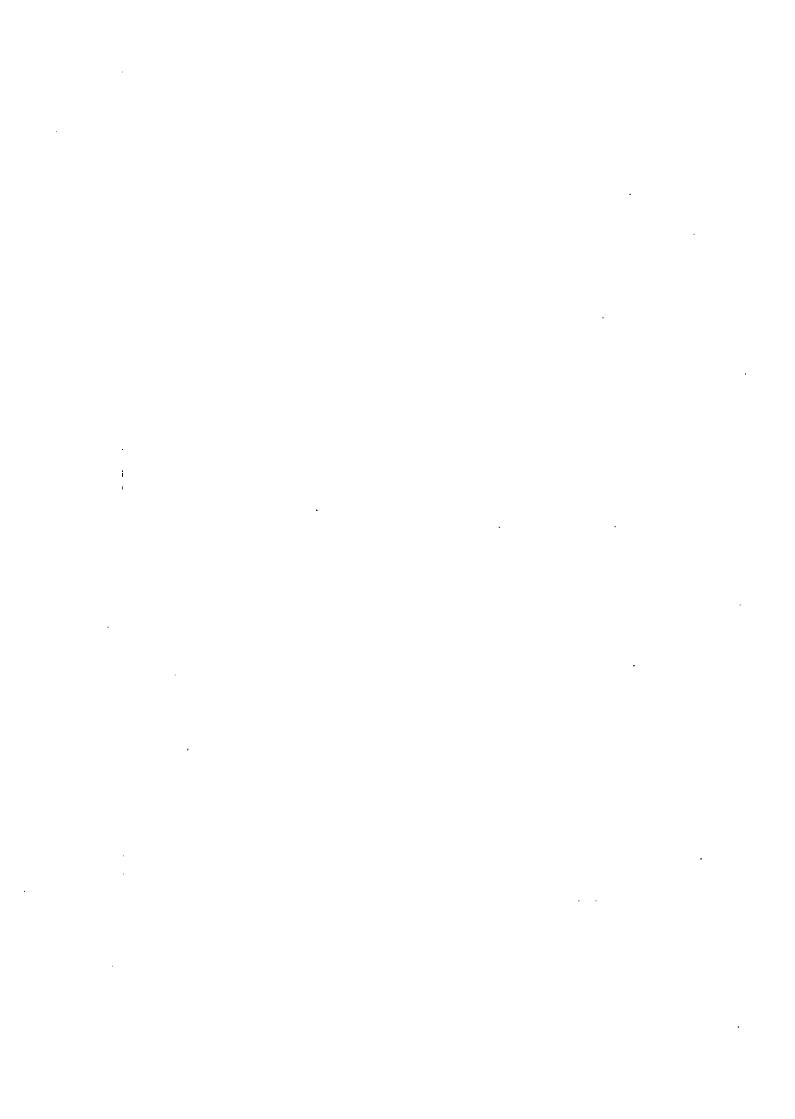
收益法是预测估价对象的未来收益,利用报酬率或资本化率、收益成数将未来收益转化为价值得到估价对象价格的方法。收益法计算公式: V=a/(r-g)\*[1-(1+g)/(1+r)],式中: V-标的物价格, a-标的物年纯收益, r-标的物报酬率, g-收益年递增率, n-标的物有效使用年限。

· 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 "Bootstrapaggregating" 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	2021-06	2021-07	2021-08	2021-09	2021-10	2021-11
单价(元/平方米)	4,861	4,689	4,469	4,703	4,772	4,663

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: 672,339 元

本次网络询价结果有效期至: 2022年12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。

一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个一个(自 2021年12月28日起至2022年12月27日止),若房地产市场有较大波动一一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。



京东 六、网络询价平台的联系方式 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 总总 校 X 

