

网络询价报告

京东大数据询价平台

网询号：jdbdhouse2022080900201 号

福州市中级人民法院：

贵院在执行(2022)闽01执恢105号,申请执行人福建海峡银行股份有限公司福清分行与被执行人何尚资,林航,周莹金融借款合同纠纷一案中,于2022年08月09日委托我平台对 周莹名下/所有的 福清市融城镇官塘乾成龙花园2号楼702单元、25附属间进行网络询价。现已完成网络询价,具体情况如下:

房屋面积: 129.69 平方米

标的物单价: 8,564 元/平方米

标的物总价: 1,110,713 元

一、财产基本情况

标的物名称	福清市融城镇官塘乾成龙花园2号楼702单元、25附属间
城市名称	福州市
行政区名称	福清市
小区名称	融城镇官塘乾成龙花园2号楼702单元、25附属间
房屋坐落	福建省福州市福清市融城镇官塘乾成龙花园2号楼702单元、25附属间
房屋面积	129.69 平方米
所在楼层	9
总楼层	11
朝向	南北通透
是否有电梯	否
户型	3室2厅2卫
产权证号	融房权证R字1000690号
规划用途	10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：2022年08月09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)
成龙花园	普通住宅	2006年	7,974
明棋楼	普通住宅	1997年	6,318
明鹤楼	普通住宅	1996年	5,956
明竹楼	普通住宅	1995年	5,716
明月楼	普通住宅	1992年	6,150

询价对象所在位置：



询价对象所在位置周边基础设施：

交通	成龙步行街,地址:福清811路;侨中,地址:福清811路;产塘街,地址:福清811路;街心公园,地址:福清531路;福清809路。
教育	智高点教育(锦云街),地址:福建省福州市福清市成龙步行街a区1号楼2层;源一教育,地址:福建省福州市福清市产塘街17-9号。
医疗	郑医师诊所,地址:福州市福清市成龙步行街成龙花园东南侧约70米;唐氏中医诊所,地址:福建省福州市福清市向高街3-1号。
购物	永辉超市(福清成龙步行街店),地址:福建省福州市福清市成龙步行街10号楼J-105号。
生活	生活便利店,地址:西大路16号二楼西北80米;云集生活馆,地址:福建省福州市福清市玉屏街道成龙步行街4号楼。
娱乐	翔鹰娱乐中心,地址:产塘街冠业商厦2层;乐贝贝游乐园,地址:福建福州市福清市成龙步行街9号楼1层。

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	2022-02	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07
单价(元/平方米)	8,291	8,583	8,678	8,163	8,535	8,516

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：1,110,713 元

本次网络询价结果有效期至：2023年08月08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08月09日起至2023年08月08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	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

(盖章)

2022年08月09日

阿里拍卖大数据询价平台

网络询价报告

(阿里拍卖网询2022080900490624号)

福州市中级人民法院:

贵院在执行 福建海峡银行股份有限公司福清分行(申请执行人)与 何尚资, 林航, 周莹(被执行人)(2022)闽01执恢105号(金融借款合同纠纷)一案中, 于2022年08月09日委托我平台对 周莹(所有权人)名下/所有的 福清市融城镇官塘乾成龙花园2号楼702单元、25附属间进行网络询价。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	福清市融城镇官塘乾成龙花园2号楼702单元、25附属间
房屋类型	住宅用房
房产坐落	福建省福州市福清市融城镇官塘乾成龙花园2号楼702单元、25附属间
所在小区	融城镇官塘乾成龙花园2号楼702单元、25附属间
建筑面积	129.69平方米
户型	3室2厅2卫
朝向	南北
所在楼层	9
总楼层	11
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: 129.69 m²
单位面积价格: 12692.00 元/m²
财产参考总价: 1646025.00 元
结果有效期: 至2023年08月09日

三、询价时点

本次网络询价时点为: 2022年08月09日

四、参照样本、计算方法及价格趋势

(一) 价值调查

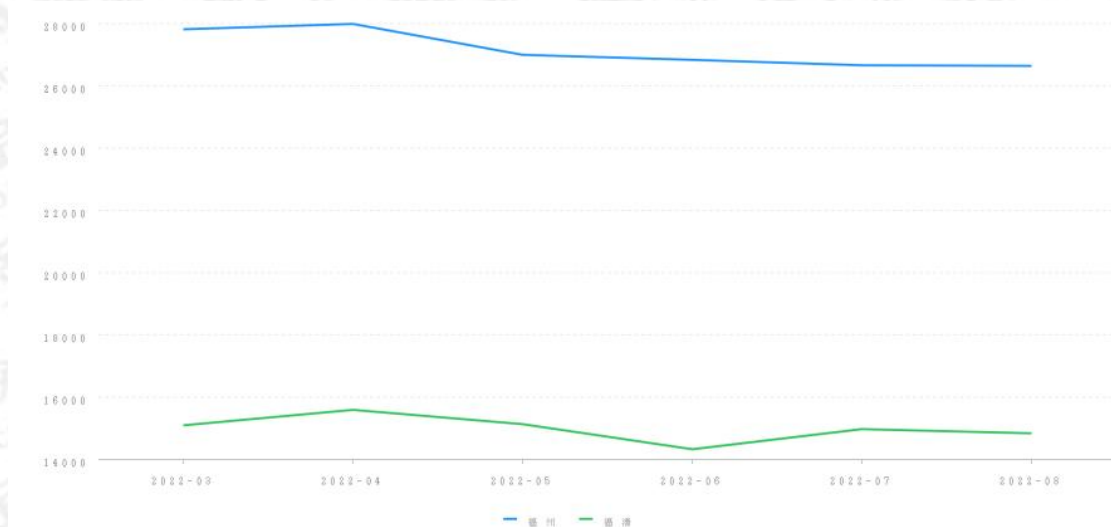
1、询价对象同区域司法拍卖成交案例

暂无

2、询价对象所在小区市场成交案例

成交时间	建筑面积(平方米)	成交总价(元)	成交单价(元)	屋室	朝向	楼层
2021年07月17日	131.0	65.0万	4962.0	3室2厅1厨1卫	东南	高/8

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	玉屏东方红小学：一拂街东方红小学(福清市政府西100米)； 明宫楼实验小学：向高路与福塘境交叉口西50米； 福清华侨中学：玉屏街道向高街西2号； 福清实验小学：向高街福塘境1号； 福清一中：较场路57号；
地铁站	无
银行	中国工商银行24小时自助银行(产塘街)(暂停营业)：产塘街； 交通银行：产塘街与西门街交叉口南40米； 泉州银行：一拂街与深巷交叉口西北60米； 中国邮政储蓄银行24小时自助银行(一拂街)：佳源购物广场小北店西北门西南50米； 福清农商银行24小时自助银行(环球支行)：小桥街98号福清环球商业中心1层；
幼儿园	红黄蓝亲子园(福建福清店)：成龙步行街8号楼2楼红黄蓝亲子园(时代经典影院楼上)； 东方红小学幼儿园：成龙步行街1号楼； 福清市机关幼儿园：向高街人才大楼后； 福清市市直幼儿园：福塘路1-2号； 锦绣花园幼儿园：西圣路锦绣花园2号楼；
公交车站	成龙步行街(公交站)：福清811路； 侨中(公交站)：福清811路； 产塘街(公交站)：福清811路； 街心公园(公交站)：福清531路;福清532路;福清809路;福清810路;福清811路;福清815路;福清819路;福清823路;福清832路;福清852路； 向高街东(公交站)：福清811路；
药店	安得堂养生馆：向高街与较场路交叉口西南140米； 宜又佳医药(侨中店)：玉屏街道产塘街冠业商业城一层9号； 康佰家大药房(一五零店)：福清华侨中学南2门东南130米； 福清市聚千方药店：官塘乾市场C座9-10号； 永惠医药连锁(成龙步行街店)：成龙步行街B1层；
	街心公园：后埔街；

公园	向高街口袋公园：后埔街与向高街交叉口； 福清市宪法主题公园：一拂街福清一拂法治文化公园； 福清一拂法治文化公园：福清市城关小学(小桥街东)； 西圣公园：玉屏街道凤凰路；
超市	臻选优品：向高街与锦云街交叉口东南140米； 百汇万家福便利店：玉屏街道成龙步行街； 汇宁便利店(向阳店)：玉屏街道向高街高巷一号楼105号店面； 永辉超市(福清成龙步行街店)：成龙步行街B1层； 福云便利店：向高路成龙花园东北侧；
健身	康潮健身街心店：玉屏街道后埔街道海韵大厦二层； 康潮游泳健身会所：玉屏街海韵大厦2层； 福清乐运健身服务有限公司：玉屏街道小桥街环球商业中心三楼； 悦动健身服务有限公司：甘蔗镇万家广场4楼洪利健身； 轻健身：一拂街与小桥街交叉口西20米；
医院	福清市玉屏街道社区卫生服务中心：玉屏街道融城镇小桥街何厝巷41号福清中医院二楼； 福清仲山医院：音西街道西大西路24-12； 惠和医院：玉屏街道大北路； 中山医院：西门街名仕花园A号楼； 福清市中医院：清荣大道112号；
商场	冠业商城：产塘街与向高街交叉口南40米； 恒升广场：融城小桥街60号； 新万佳购物广场：后埔街10号环球广场1层； 新世纪商场(一拂街店)：一拂街12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

2022年08月09日

淘宝（中国）软件有限公司

（电子签章）

网络询价报告

中国工商银行融e购电商平台

网询号：79419c2b5bc14a2b9bb9de41ec26534e

福州市中级人民法院：

贵院在执行福建海峡银行股份有限公司福清分行（申请执行人）与何尚资等（被执行人）金融借款合同纠纷（案由）一案中，于2022年08月09日委托我平台对周莹（所有权人）名下/所有的福清市融城镇官塘乾成龙花园2号楼702单元、25附属间（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：129.69平方米

单位面积价格：10,929元/M²

参考财产价格：1,417,382元

一、财产基本情况

财产名称	福清市融城镇官塘乾成龙花园2号楼702单元、25附属间(房产)	面积	129.69M ²
坐落	福建省福州市福清市融城镇官塘乾成龙花园2号楼702单元、25附属间	户型	3室2厅2卫
所在小区	融城镇官塘乾成龙花园2号楼702单元、25附属间	建筑朝向	南北
所在楼层	9层	规划用途	10住宅
全部楼层	11层		

二、询价时点

本次网络询价时点为：2022年08月09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11个最新案例进行估价，情况如下

最高单价	14,993.10元/M ²	最低单价	7,864.09元/M ²	平均单价	11,315.30元/M ²
------	---------------------------	------	--------------------------	------	---------------------------

2. 楼盘小区信息调查

小区名称	成龙花园	开发商	
小区均价	10,962元/M ²	占地面积	6,237M ² [约9亩]
环比上月	-1.15%	建筑面积	
建成年份	2017年	绿化率	
包含用途	住宅(1300套)	容积率	
建筑类型		周围交通	福清819路, 福清815路, 福清823路, 福清811路, 福清埔尾芦院专线, 福清808A路, 福清市21路, 福清806路, 福清826路, 福清810路, 福清市728路, 福清830路, 福清市26路, 福清龙江公园专线2号线, 福清809路, 福清825路, 福清801路, 福清808C路, 福清市19路, 福清828路, 福清816路, 福清808B路, 福清市11路石井, 福清市8路, 福清龙江公园专线1号线
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 $P = \Sigma \beta \cdot X + C$ 。其中 X 是影响房价的特征变量， β 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08月09日的参考价值为1,417,382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
https://mall.icbc.com.cn/	北京复兴门内大街55号	4009195588



2022年08月09日