

网络询价报告

京东大数据评估询价平台

网询号：jdbdhouse2020040700120 号

淮南市田家庵区人民法院：

贵院在执行(2020)皖0403执358号,申请执行人张芹,李海洋,王翠侠与被执行人常振忠劳务合同纠纷一案中,于2020年04月07日委托我平台对 常振忠名下/所有的田家庵区公园街道园南社区市二建公司A楼305进行网络询价。现已完成网络询价,具体情况如下:

房屋面积: 46.19 平方米

标的物总价: 323,227 元

标的物单价: 6,998 元/平方米

一、财产基本情况

标的物名称	田家庵区公园街道园南社区市二建公司A楼305
城市名称	淮南市
行政区名称	田家庵区
小区名称	公园街道园南社区市二建公司A楼305
房屋坐落	安徽省淮南市田家庵区公园街道园南社区市二建公司A楼305
房屋面积	46.19 平方米
建成时间	
房屋性质	
所在楼层	3
总楼层	6
朝向	南向
是否有电梯	否
户型	1室1厅1卫
产权证号	皖（2017）淮南市不动产权第0013218号
登记机关	
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：2020年04月07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)
中央国际购物广场	普通住宅	2012年	6,727
南京新百	公寓	2013年	6,382
中央国际广场	公寓	2012年	5,993
市场新村	普通住宅	2012年	4,529
世纪花园	普通住宅	2000年	5,495

询价对象所在位置：



询价对象所在位置周边基础设施：

交通	淮师附小,地址:1路;南京新百,地址:3路;8路;23路;32路;田区政府,地址:1路;3路;8路;9路;23路;24路;29路;121路。
教育	益天天培优教育,地址:淮南市田家庵区龙湖北路612号;鼓频道现代打击乐,地址:田家庵区安徽淮南龙湖北路2号南京新百5楼。
医疗	安美口腔,地址:淮南市国庆中路291号;淮南和睦医院,地址:安徽省淮南市田家庵区国庆路303号(森都国际大酒店对面)。
购物	商之都(龙湖中路店),地址:淮南市田家庵区龙湖中路33号;南京新百,地址:安徽省淮南市田家庵区国庆中路140号附近。
生活	银泰房产(龙湖店),地址:龙湖北路6号;微森林花艺生活馆,地址:安徽省淮南市田家庵区龙湖北路11-8号附近。
娱乐	开心棋牌室,地址:淮南市田家庵区人民北路67号;古阳国际大酒店-棋牌室,地址:国庆中路281号古阳国际大酒店2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。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	2019-10	2019-11	2019-12	2020-01	2020-02	2020-03
单价(元/平方米)	7,016	6,717	6,579	6,423	6,837	6,727

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：323,227 元

本次网络询价结果有效期至：2021年04月06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04月07日起至2021年04月06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

(盖章)

2020年04月07日