

# 询价建议书

委托法院：广东省广州市天河区人民法院

标的物名称：白云区广从公路集慧街 14 号 502 房住宅房地  
产

执行案号：（2018）粤 0106 执 22084 号

询价平台：京东大数据评估平台

编 号：2018 穗询字第 3225 号

价值时点：2018 年 12 月 29 日



## 询价结果

询价对象为白云区广从公路集慧街 14 号 502 房住宅房地产，建筑面积为 138.6934 平方米。

京东大数据评估平台依据委托人提供的有关资料以及估价人员实地查勘、查阅掌握的资料，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，在满足本次询价的全部假设和限制条件下，确定询价对象在价值时间点 2018 年 12 月 29 日的市场价值为 ¥6,171,856 元，大写金额人民币陆佰壹拾柒万壹仟捌佰伍拾陆元整。本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（自二〇一八年十二月二十九日起至二〇一九年十二月二十八日止），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。

询价结果明细表

标的物名称	建筑面积 (平方米)	单价 (元/平方米)	总价 (元)
白云区广从公路集慧街 14 号 502 房住宅房地产	138.6934	¥ 44,500	¥ 6,171,856

京东大数据评估平台  
二〇一八年十二月二十九日

## 目录

一、标的物信息.....	1
二、估价方法.....	2
三、询价结果.....	3
四、附件.....	4
1. 标的的位置图.....	4
1.1 周边配套地图.....	4
2. 标的及周边环境照片.....	5
3. 房产登记信息表.....	7

## 一、标的物信息

标的调查表		
标的名称	白云区广从公路集慧街 14 号 502 房住宅房地产	
标的坐落	白云区广从公路集慧街 14 号	
权属人	李采云	
不动产权证书号	粤（2016）广州市不动产权第 04001615 号	
标的的基本情况	建筑面积	138.6934 平方米
	套内建筑面积	125.4192 平方米
	建筑结构	钢筋混凝土（甲石，砼）
	土地情况	土地性质：国有 土地使用权取得方式（土地使用性质）：出让 使用期限：70 年，从 2001 年 02 月 28 日起
	房屋用途	住宅
	装修情况	不详
	电梯情况	无电梯
	房屋楼层	标的位于第 5 层，总楼层 6 层
	房屋朝向	北向（门口朝向）
	有无钥匙	无
标的权属证照情况	是否确权	是
	共有权人情况	无
权利限制情况	查封情况	法院查封
	抵押情况	有抵押
小区信息	小区名称	岭南新世界
	开发商	广州集贤庄新世界城市花园发展有限公司
	物业公司	广州锦日物业服务有限公司
	楼龄	约 15 年
周边环境	交通	距新顺路北公交站约 300 米、东侧交通道路为白云大道北
	生活	附近有金骊城商场、永泰站生活广场、东平时代都荟
	医疗	广州市第八人民医院（嘉禾院区）、广东省工伤康复中心（广州院区）、永平街永泰新村社区卫生服务站
	教育	广州市白云区集贤小学、华师附中实验小学、华师附中第二实验幼儿园
	其他	广东省公安厅交通管理局、白云区环境保护局、广州白云区嘉禾望岗企岭工业园
标的物估值	标的估价	¥ 6,171,856
	其他费用情况	至询价时点费用情况不详

## 二、估价方法

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成本法、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、假设开发法、成本法、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。在无市场依据或市场依据不充分而不适宜用市场比较法、收益法、假设开发法进行估价的情况下，可采用成本法作为主要的估价方法。

成本法是求取估价对象在估计时点的重新购建价格和折旧，然后将重新购建价格减去折旧来求取估价价值的方法。重新购建价格是指在估价时点重新取得全新状况的估价对象的必要支出，或者重新开发建设全新状况的估价对象的必要支出及应得利润。折旧是指各种原因造成的估价对象价值的实际减损，其金额为估价对象在估价时点的市场价值与在估价时点的重新购建价格之差。

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： $P_i = P' * A * B * C * D$ ； $P = \sum (P_i * \text{权重系数})$ ，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： $V = a / (r - g) * [1 - (1 + g) / (1 + r)^n]$ ，式中： $V$ -标的价格， $a$ -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、询价结果

京东大数据评估系统通过调取、筛选、排重、过滤等技术手段，得到全国一二线城市有效成交数据。其中一线城市的有效成交数据量可以达到百万条，二线城市的成交数据量达到数十万条。利用这些数据作为大数据评估系统的底层数据及分析依据，可以得出特定区域、特定标的类型的准确当前价格及历史成交价格曲线。

同时，拥有包括国际计算机协会（ACM）、斯坦福人工智能实验室（SAIL）等强大的算法专家团队对项目进行支持，专业定制开发的智能算法技术能够采集不同区域不同类型标的差异项对于价格的影响程度，进而对当前价格进行差异项修正。例如可以分析房产的楼层、朝向、格局、装修情况等对当地房产的价格影响程度，基于此对当前价格进行修正，得出针对具体房产的真实评估价格。

京东大数据评估系统还会搜集相同或类似拍品的司法拍卖历史成交记录，作为参考依据，给出法院专业的建议起拍价和成交几率预估。

京东大数据评估系统的数据来源由系统自动抓取、实时更新，定制开发的智能算法技术已内置进系统，计算速度为毫秒级。因此，大数据评估可以做到法院录入基本信息后实时得出评估结果、评估依据、建议起拍价及成交几率预估，大大提升了评估效率。

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，在满足本次询价的全部假设和限制条件下，确定询价对象在价值时间点 2018 年 12 月 29 日的市场价值为 ¥6,171,856 元，大写金额人民币陆佰壹拾柒万壹仟捌佰伍拾陆元整。

询价结果明细表

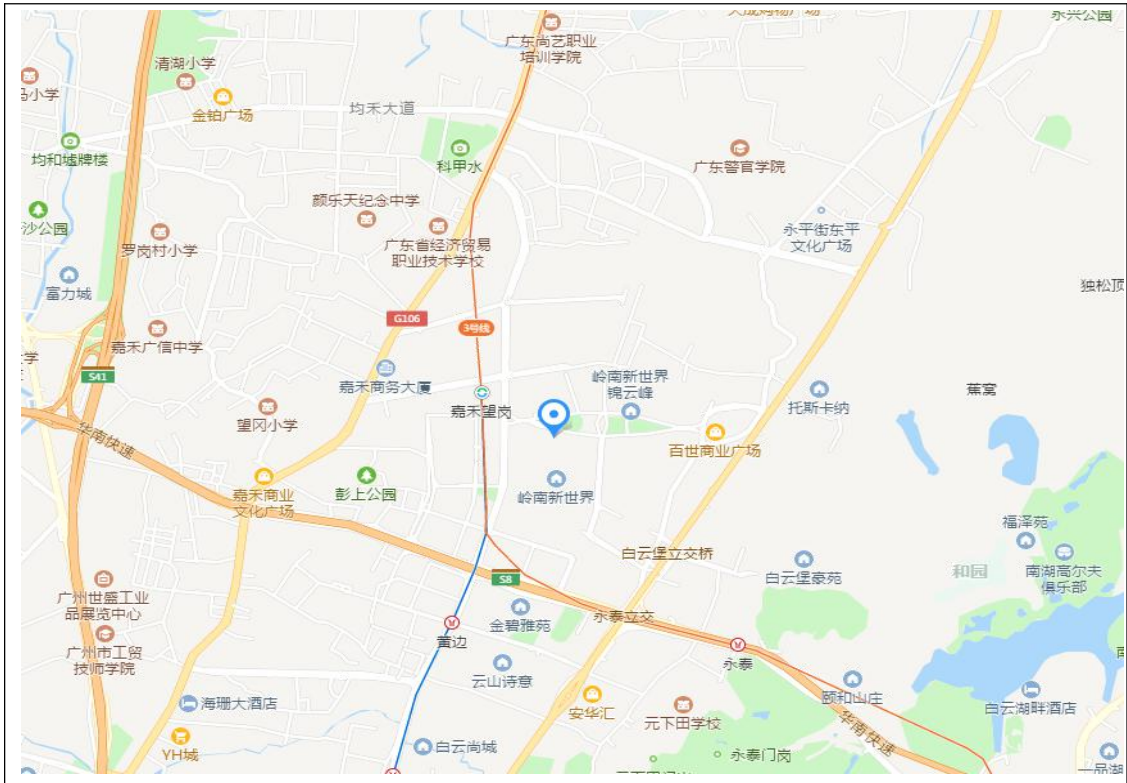
标的物名称	建筑面积 (平方米)	单价 (元/平方米)	总价 (元)
白云区广从公路集慧街 14 号 502 房住宅房地产	138.6934	¥ 44,500	¥ 6,171,856

注意：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，京东大数据评估平台不对询价结果承担法律责任。



## 四、附件

### 1. 标的位置图



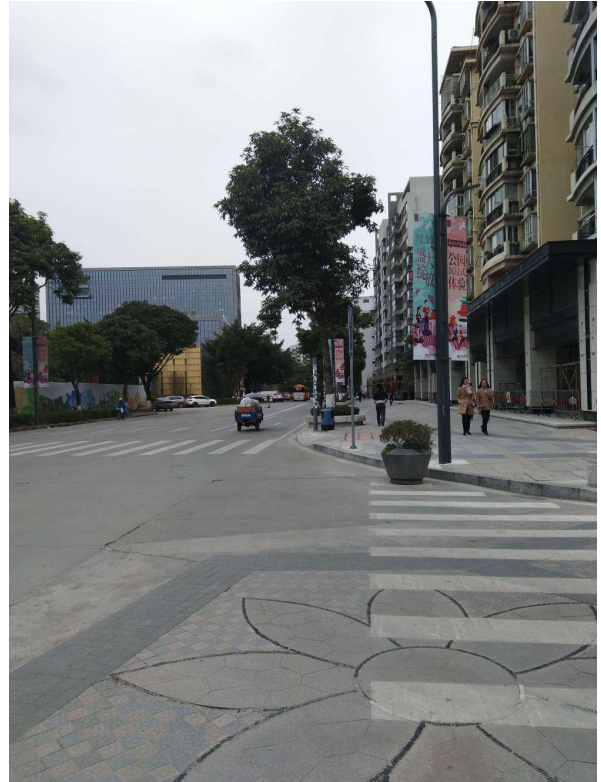
#### 1.1 周边配套地图



## 2. 标的及周边环境照片



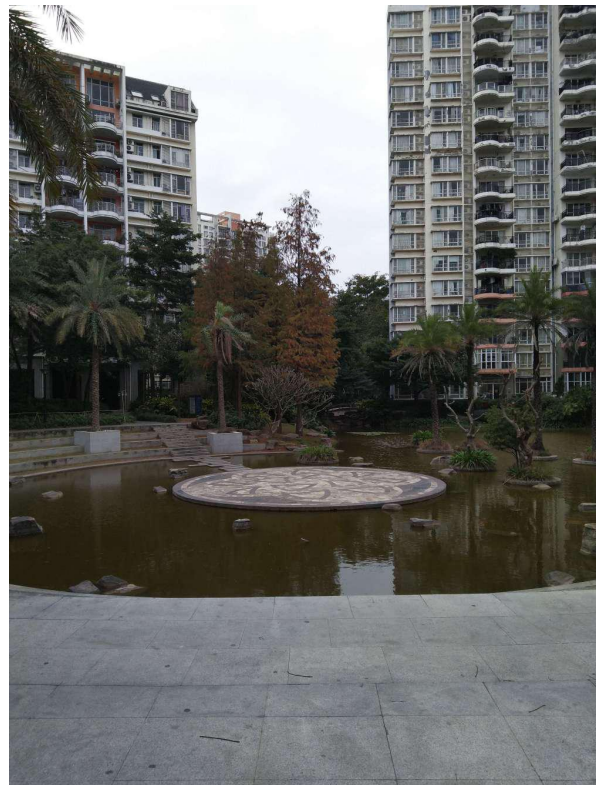
标的所在小区入口



标的所在小区周边环境



标的所在小区内部环境

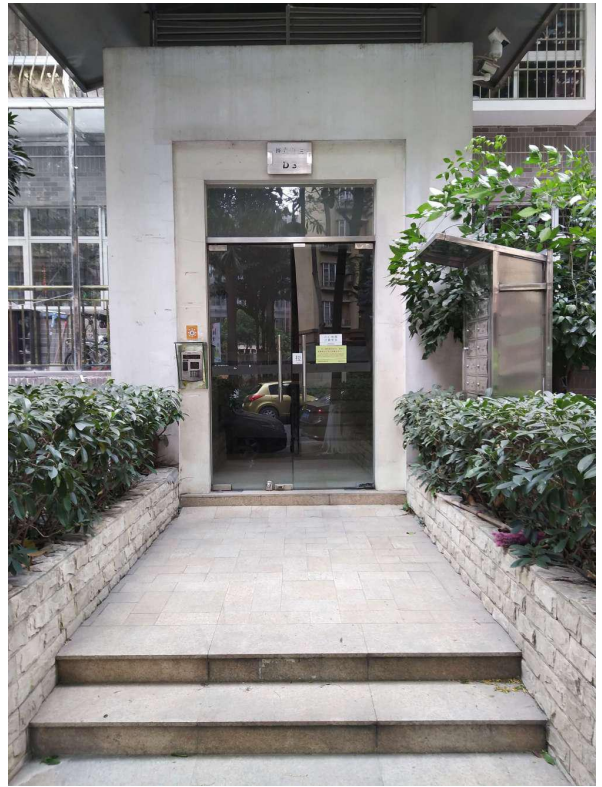


标的所在小区内部环境





标的所在楼宇外观



标的所在楼宇入口



标的所在楼宇邮箱



标的入户门口

### 3. 房产登记信息表

## 广州市不动产登记查册表

产别：  
 房产地址：白云区广从公路集慧街14号502房  
 房产登记号：2016登记字10307921号

图：5306	幅：6	地号：6
区段地号：		
四至	东至：	南至：
四墙	东墙：	南墙：
土地性质：国有土地	土地用途：综合	
其中住宅建筑面积：平方米	其中套内建筑面积：125.4192 平方米	
使用土地面积：平方米	建筑面积：138.6934 平方米	
共用地面积：1886.8748 平方米	分摊建筑面积：13.2742 平方米	
建基面积：1551.0976 平方米	预售证号：号	
自用面积：平方米	土地登记字号：土字 号	
土地使用权取得方式(土地使用权类型)：出让	土地使用年限：	
土地使用证号：穗地证字第 号	共有情况：单独所有	
交易日期：	权属证号：	
币种号：	交易价格：774393	
交易部位：全部	预售契约号：	
房屋性质：商品房	规划用途：住宅	
登记时间：2016-02-16	层数：6	

结构：钢筋混凝土(甲石, 枪)	座数：	建筑时间：
结构层数：	座数：	竣工时间：
使用性质：居住用房		

说明：此表信息作为产权情况证明，只能按查询目的使用，查询人因不当使用给他人造成损失的，依法承担法律责任。

电脑查册人：0011220

查册时间：2018-12-18 09:52:34

查询单位：广州市天河区人民法院-赖嘉颖-郑嘉颖 工作证号：穗天法执证字书778号 810号

查询内容：登记 抵押 查封



### 广州市不动产登记查册表

产别：房产登记号：2016登记字10307921号  
 房产地址：白云区广从公路集慧街14号502房

不动产国土坐落：		
不动产单元号：44011101100200800082F00380003	不动产使用年限：	
不动产国土用途：	不动产宗地面积：	
不动产使用期限（起始）：	不动产使用期限（终止）：	
不动产权利类型：国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权		
不动产证书号：粤（2016）广州市不动产权第04001615号		
产权人：李采云	占有部分：全部（权属人）	
契证类型：	权证号码： 号	
房屋所有权性质：私产	所有权来历：购买	
房屋所有权取得方式：购买	纳税情况：	

**登记附注：**  
 \*该房屋已纳入《广州市房屋管理系统》。已收取国有土地使用权出让金，使用年限70年，从2001年02月28日起。此宗土地面积由权属人共同使用。

**来函摘要**

\* 司法类型：查封    查封时效：2017-03-13到2020-03-12  
 执行明细：查封该业。  
 馆收件号：20171633  
 来函单位：广州市天河区人民法院  
 【来函文件】  
 收件日期：2017-03-13    馆收件号：201702494  
 (2017)粤0106民初7151-7152号协助执行通知书及民事裁定书各一份

\* 司法类型：查封  
 执行明细：轮候查封该业，查封期限三年，自转为正式查封之日起  
 馆收件号：20180006  
 来函单位：广东省连州市人民法院  
 【来函文件】  
 收件日期：2018-01-03    馆收件号：201800017  
 (2017)粤1882执恢8号协助执行通知书及执行裁定书各一份

说明：此表信息作为产权情况证明，只能按查询目的使用，查询人因不当使用给他人造成损失的，依法承担法律责任。

电脑查册人：0011220                      校对对：                      查册时间：2018-12-18 09:52:34

查询单位：广州市天河区人民法院 赖嘉辉 郑嘉颖 工作证号：穗天法执证字书778号 810号

查询内容：登记 抵押 查封

## 广州市不动产登记查册表

产别：  
 房产地址：白云区广从公路集慧街14号502房  
 房产登记号：2016登记字10307921号

他项权利摘要			
房屋座落	白云区广从公路集慧街14号502房		
权利人	亿多世(中国)租赁有限公司		
权利种类	抵押权	权利部位	全部
权利面积	138.6934	权利价值	
登记时间	2016-02-16	债权数额	
设定日期		存续期限	
涂销日期		他项案号	2016登记10307921
他项证号	4000802	涂销案号	
不动产登记证明号：粤(2016)广州市不动产权证明第04000802号			
不动产单元号：		不动产义务人：	李采云
不动产抵押方式：			

**部分涂销、续期抵押情况**  
 \*最高额抵押。..他项案号2016登记字10307921存案。

<<<本页结束>>  
 <<<报表结束>>

说明：此表信息作为产权情况证明，只能按查询目的使用，查询人因不当使用给他人造成损失的，依法承担法律责任。

电脑查册人：0011220

校对入：

查册时间：2018-12-18 09:52:34

查询单位：广州市天河区人民法院 赖景辉/郑嘉颖 工作证号：穗天法执证字书778号 810号

查询内容：登记 抵押 查封

3/3