

附件

## 2018年资产评估师（珠宝）资格

### 珠宝评估专业科目考试考试大纲

#### 《珠宝鉴定与评估》科目

##### 第一部分 珠宝鉴定基础

###### （一）考试目的

考核考生对结晶学和矿物学基础知识、宝石学专业知识、珠宝玉石首饰相关国家标准的掌握程度；考核考生对珠宝鉴定仪器的基本原理、使用方法及应用的掌握程度；考核考生对天然珠宝玉石、优化处理珠宝玉石和人工宝石的鉴定特征的掌握程度。

###### （二）考试要求

###### 1. 结晶学基础

掌握晶体与非晶体的区别；熟悉晶体的基本性质、单晶体和多晶质体的特征；了解晶体的对称与对称要素、对称型、晶类、晶族、晶系及对称特点；了解单形和聚形的概念及常见单形、平行连生和双晶、结晶习性、表面微形貌（晶面花纹、晶面台阶、生长纹）。

###### 2. 宝石矿物学基础

掌握宝石的分类及定名原则；掌握宝石矿物的光学性质；熟悉宝石矿物的晶体化学、力学、热学、电学和磁学等性质；掌握常见宝石矿物的包裹体及其鉴定意义；了解主要宝玉石品种的呈

色机理。

### **3.珠宝玉石鉴定仪器**

掌握 10 倍放大镜、宝石显微镜、二色镜、分光镜、偏光仪、折射仪、紫外荧光灯、热导仪、滤色镜、天平的基本原理、使用方法及应用；熟悉红外光谱仪、X 射线荧光光谱仪、阴极发光仪在珠宝鉴定中的应用；了解激光拉曼光谱仪、紫外可见分光光度计、X 射线衍射仪等在珠宝鉴定中的应用。

### **4.珠宝鉴定所涉及的常用计量单位**

掌握与珠宝玉石有关的国家法定计量单位，如克等；掌握珠宝玉石行业计量单位，如克拉、格令、分、金衡盎司等。

### **5.珠宝玉石相关标准**

掌握 GB/T 16552 《珠宝玉石名称》、GB/T 16553 《珠宝玉石鉴定》、GB/T 16554 《钻石分级》；熟悉珠宝玉石分级、分类等国家标准；了解国内外珠宝玉石首饰相关标准的最新动态。

### **6.珠宝玉石鉴定特征**

掌握钻石、红宝石、蓝宝石、祖母绿、海蓝宝石、绿柱石、金绿宝石(猫眼、变石)、尖晶石、碧玺、橄榄石、坦桑石、水晶、葡萄石、翡翠、软玉、石英质玉、欧泊、蛇纹石玉、绿松石、青金石、孔雀石、珍珠、琥珀、珊瑚等的主要鉴定特征。

熟悉锆石、托帕石、磷灰石、石榴石族宝石、长石族宝石、方柱石、红柱石、矽线石、蓝晶石、天然玻璃、辉石族宝石、方钠石、萤石、独山玉、蔷薇辉石、菱锰矿、钠长石玉、大理石、

鸡血石、寿山石、青田石、水钙铝榴石等的主要鉴定特征。

了解楣石、符山石、异极矿、锡石、绿帘石、塔菲石、金红石、赤铁矿、透闪石、阳起石、黄铁矿、蓝铜矿、菱镁矿、斧石、堇青石、苏纪石、赛黄晶、硅铍石、鱼眼石、天青石、煤精、贝壳、猛犸象牙等的主要鉴定特征。

## **7.人工宝石和优化处理宝石的鉴定特征**

熟悉合成钻石、合成红宝石、合成蓝宝石、合成祖母绿、合成立方氧化锆(CZ)、合成碳硅石等的合成方法及其鉴定特征；熟悉钻石、红宝石、蓝宝石、祖母绿、水晶、碧玺、翡翠、软玉、绿松石、珍珠、琥珀、珊瑚等品种的常见优化处理方法及其鉴定特征。

## **第二部分 珠宝首饰评估基础**

### **(一) 考试目的**

考核考生对珠宝首饰评估基本特点、珠宝首饰评估相关准则、价值原则、基本事项、评估方法、评估程序、评估报告的掌握程度及应用情况。

### **(二) 考试内容及要求**

#### **1.珠宝首饰评估概述**

(1) 了解国内外珠宝首饰评估业的发展历史；熟悉珠宝首饰评估与资产评估的关系；熟悉与珠宝首饰评估有关的法律法规。

(2) 掌握珠宝首饰的分类，熟悉珠宝首饰评估常用专业术语。熟悉价值的基本形式，成本、价格和价值的内涵，珠宝首饰

的价格和成本构成。

(3) 熟悉我国资产评估准则体系，掌握《资产评估基本准则》、《资产评估准则职业道德准则》、《资产评估执业准则—珠宝首饰》；熟悉与珠宝首饰评估有关的执业准则：资产评估程序、资产评估报告、资产评估委托合同、资产评估档案、利用专家工作及相关报告、价值类型资产评估指导意见、资产评估对象法律权属指导意见等。

(4) 掌握与财产特性有关的价值原则；掌握与市场有关的价值原则；熟悉与生产率有关的价值原则。

## **2.珠宝首饰评估的基本事项**

(1) 掌握珠宝首饰评估相关当事人的权利和义务。

(2) 掌握珠宝首饰评估目的的作用及确定方法；熟悉珠宝首饰评估目的的类型。

(3) 掌握珠宝首饰评估对象和评估范围确定方法。

(4) 熟悉价值类型的作用，各主要价值类型的内涵。掌握主要价值类型的种类及选择方法。

(5) 掌握珠宝首饰评估基准日的作用、评估报告日的法律意义。熟悉珠宝首饰评估基准日的选择和期后事项的处理原则。

(6) 熟悉市场及市场级别的内涵；掌握珠宝首饰评估常见的市场级别；了解国内外主要珠宝玉石的集散地、批发市场、零售市场、拍卖市场及其特点；了解国内外知名珠宝首饰（名人拥有、名师设计、知名品牌等）的有关情况。

(7) 熟悉珠宝首饰评估假设的作用。

### **3.珠宝首饰评估程序**

(1) 掌握珠宝首饰评估的基本程序和内容；熟悉在执行珠宝首饰评估程序过程中的基本要求；了解履行珠宝首饰评估程序的作用。

(2) 掌握珠宝首饰评估业务基本事项的内容；了解资产评估准则对评估对象法律权属的有关规定。

(3) 掌握珠宝首饰评估中信息的收集、分类处理及甄别的方法；熟悉信息分析的原则和方法；了解国内珠宝首饰行业生产、销售、进出口各环节及相关的税收政策；了解珠宝首饰拍卖的有关知识。

(4) 掌握匹配分析及其适用条件；熟悉常用的统计分析方法；了解市场模型的建立条件及其应用。

### **4.珠宝首饰评估方法**

(1) 掌握成本法的应用前提；掌握重置成本、实体性贬值、经济性贬值和功能性贬值的应用；掌握成本法评估的基本步骤；熟悉成本法适用范围。

(2) 掌握市场法的应用前提，以及具体方法的应用；掌握市场法评估的基本步骤；熟悉市场法评估的适用范围。

(3) 熟悉收益法的应用前提；了解收益法评估的基本步骤，以及适用范围。

### **5.珠宝首饰评估报告与档案**

(1) 熟悉珠宝首饰评估报告的分类和使用；掌握珠宝首饰评估报告的基本内容。

(2) 掌握珠宝首饰评估报告的编制要点；熟悉在珠宝首饰评估报告中应充分披露的相关信息。

(3) 熟悉珠宝首饰评估报告送交及应用中的注意事项。

(4) 掌握珠宝首饰评估工作底的编制与归档要求；熟悉珠宝首饰评估档案的保存要求；了解评估档案的保密与查阅要求。

(5) 了解国外珠宝首饰评估报告的基本要素与披露要求。

### **第三部分 珠宝首饰评估专业知识**

#### **(一) 考试目的**

考核考生对不同类型珠宝首饰的品质、设计和制作工艺等方面评价、影响不同类型珠宝首饰价值的主要因素，以及评估报告对不同珠宝首饰描述基本要求的掌握程度和应用情况。

#### **(二) 考试内容和要求**

##### **1. 钻石评估**

(1) 熟悉钻石的分类；了解钻石的市场特点。

(2) 掌握《钻石分级》国家标准和分级技术；熟悉《黄色钻石分级》国家标准的主要内容；熟悉国外主要的钻石分级体系；

(3) 掌握裸钻的估价方法、Rapaport 报价表的使用；熟悉彩色钻石估价考虑的因素；了解毛坯钻石估价考虑的因素。

(4) 掌握影响钻石价值的主要因素，熟悉每种因素对钻石价值的影响程度。

(5) 熟悉评估报告对钻石描述的基本要求。

## **2.彩色宝石评估**

(1)熟悉彩色宝石的分类；了解常见彩色宝石市场和产地。

(2)了解国内外常见彩色宝石分级体系；熟悉我国彩色宝石分级国家标准的主要内容；熟悉其他彩色宝石的品质评价要素；熟悉 GemDialogue 的使用方法。

(3)掌握影响彩色宝石价值的主要因素，熟悉每种因素对彩色宝石价值的影响程度；熟悉优化处理方法和产地因素对红宝石、蓝宝石和祖母绿等价值的影响程度。

(4)熟悉评估报告对彩色宝石描述的基本要求。

## **3.玉石和玉雕制品评估**

(1)熟悉玉石的分类；了解常见玉石的市场和产地。

(2)熟悉与玉石分级有关的国家标准及分级原则。

(3)掌握翡翠、软玉的品质评价要素；熟悉其他玉石的品质评价要素。

(4)掌握影响玉石价值的主要因素，熟悉每种因素对玉石价值的影响程度。

(5)熟悉玉雕制品的分类和特点。

(6)掌握玉雕制品工艺等级划分和评价要素；熟悉玉雕制品工艺质量评价标准。

(7)掌握影响玉雕制品价值的主要因素。

(8)熟悉评估报告对玉石和玉雕制品描述的基本要求。

## **4.有机宝石评估**

- (1) 熟悉有机宝石的分类；了解珍珠、琥珀和珊瑚的市场。
- (2) 熟悉珍珠分级国家标准；了解国内外珍珠分级标准。
- (3) 掌握影响珍珠、珊瑚、琥珀等有机宝石价值的主要因素，熟悉每种因素对其价值的影响程度。
- (4) 熟悉评估报告对有机宝石描述的基本要求。

## **5. 贵金属及其镶嵌首饰评估**

- (1) 熟悉贵金属及其镶嵌首饰的分类；掌握贵金属首饰的定名、纯度及标识等国家标准和规定。
- (2) 熟悉贵金属首饰的制造方法；熟悉贵金属首饰工艺评价要素。
- (3) 熟悉镶嵌首饰的制作方法和工艺；掌握镶嵌首饰的品质评价要素。
- (4) 熟悉评估报告对贵金属及其镶嵌首饰描述的基本要求。

## **6. 古董珠宝评估**

- (1) 熟悉古董珠宝的类型。
- (2) 熟悉影响古董珠宝价值的主要因素。
- (3) 了解评估报告对古董珠宝描述的基本要求。

# **《珠宝评估实务》科目**

## **(一) 考试目的**

考核考生用常规鉴定仪器对珠宝玉石的鉴定能力，以及钻石分级的能力；考核考生运用珠宝首饰评估理论方法和专业知识，分析和解决珠宝首饰评估实际问题的能力。

## （二）考试内容和要求

1. 掌握珠宝鉴定常规仪器的使用方法，并能够在规定的时间内和给定的条件下，对珠宝首饰实物进行鉴定。

2. 掌握钻石分级技术；熟悉彩色宝石颜色分级体系（如GemDialogue）和分级技术。

3. 掌握对珠宝首饰进行写实性描述和解释性描述的要点。

4. 掌握珠宝首饰评估的经济行为，及其与评估目的和价值类型的关系。

5. 掌握珠宝首饰常见的市场级别；熟悉珠宝首饰的主要原材料（钻石，常见的彩色宝石、玉石、有机宝石和贵金属等）及其成品的市场行情及其变化情况；熟悉常见珠宝玉石的产地、集散地及其市场行情特点；熟悉珠宝首饰制作的常用方法、制作工费；了解知名珠宝首饰（如名人拥有、名师设计、知名品牌等）的市场行情。

6. 掌握珠宝首饰评估方法。根据给定的案例，选择合适的评估方法对珠宝首饰实物进行估价，或根据给定的图片资料进行模拟评估。

7. 掌握编制珠宝首饰评估报告的技术要点；熟悉编制珠宝首饰评估报告的编写要求。