

附件

2022年资产评估师（珠宝）职业资格全国统一考试珠宝评估专业科目大纲

《珠宝鉴定与评估》

第一部分 珠宝鉴定基础

一、考试目的

考查考生对结晶学和矿物学基础知识、珠宝玉石和贵金属专业知识、珠宝首饰相关国家标准的理解程度；考查考生对珠宝首饰鉴定仪器的基本原理、使用方法及应用的掌握程度；考查考生对天然珠宝玉石、优化处理珠宝玉石和人工宝石鉴定的掌握程度。

二、考试内容及要求

（一）结晶学基础

1. 掌握晶体与非晶体的区别。
2. 熟悉晶体的基本性质、单晶体和多晶质体的特征。
3. 了解晶体的对称与对称要素、对称型、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、晶面特征。

（二）宝石矿物学基础

1. 掌握宝石矿物的光学性质和特殊光学效应；掌握常见宝石

矿物的包裹体及其鉴定意义；掌握宝石的分类及定名原则。

2. 熟悉宝石矿物的晶体化学、力学、热学、电学和磁学等性质；熟悉常见宝石矿物的呈色机理、化学成分和主要产地。

3. 了解常见宝石矿物的地质成因。

(三) 珠宝玉石优化处理方法

1. 掌握加热、漂白、充填、覆膜、染色、扩散等优化处理方法的概
念、目的作用、主要应用对象。

2. 熟悉激光钻孔、辐照、高温高压等优化处理方法的概
念、目的作用、主要应用对象。

3. 了解优化处理新方法和新应用相关信息。

(四) 人工宝石制造方法

1. 熟悉焰熔法、水热法、助熔剂法、冷坩埚法、高温高压法、
化学气相沉积法、提拉法、拼合、再造等人工宝石制造方法的基
本原理。

2. 了解人工宝石制造方法的最新动态和发展方向。

(五) 珠宝首饰鉴定仪器

1. 掌握 10 倍放大镜、宝石显微镜、二色镜、分光镜、偏光
镜、折射仪、紫外荧光灯、查尔斯滤色镜、电子天平等仪器的基
本原理、使用方法及应用。

2. 熟悉红外光谱仪、X 射线荧光光谱仪、紫外可见分光光度
计、紫外荧光观察仪、热导仪等仪器的基本原理、使用方法及应
用。

3. 了解激光拉曼光谱仪、X 射线衍射仪、激光诱导光谱仪、激光烧蚀等离子质谱仪等仪器在珠宝首饰鉴定中的应用。

(六) 珠宝首饰常用的计量单位

1. 掌握与珠宝首饰有关的国家法定计量单位, 如克、千克等; 掌握珠宝行业计量单位, 如克拉、格令、分、金衡盎司等。

(七) 珠宝首饰相关标准

1. 掌握 GB 11887 《首饰 贵金属纯度的规定及命名方法》、GB 28480 《饰品 有害元素限量的规定》、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》等国家标准。

2. 熟悉其他与珠宝首饰鉴定、分级、分类等相关的国家及行业标准。

3. 了解国内外与珠宝首饰相关标准的内容及最新动态。

(八) 珠宝玉石鉴定

1. 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、锆石、托帕石、磷灰石、石榴石族宝石、长石族宝石、堇青石、翡翠、和田玉、石英质玉、欧泊、蛇纹石玉、绿松石、青金石、孔雀石、葡萄石、萤石、独山玉、珍珠、琥珀、珊瑚、象牙等珠宝玉石及其常见优化处理的主要鉴定特征。

2. 熟悉菱锰矿、符山石、方柱石、红柱石、矽线石、蓝晶石、榍石、天然玻璃、辉石族宝石、方钠石、赛黄晶、苏纪石、钠长

石玉、水钙铝榴石、粘土矿物质玉（鸡血石、寿山石、青田石、昌化石、巴林石等）、贝壳、猛犸象牙、海螺珠等珠宝玉石及其常见优化处理的主要鉴定特征。

3. 了解查罗石、针钠钙石、异极矿、锡石、绿帘石、塔菲石、金红石、赤铁矿、蓝铜矿、菱镁矿、斧石、硅铍石、鱼眼石、天青石、硅孔雀石、大理石、煤精、龟甲等珠宝玉石的主要鉴定特征。

4. 了解红宝石、蓝宝石、祖母绿等常见珠宝玉石的主要产地特征。

（九）人工宝石的鉴定

1. 掌握合成钻石（培育钻石）、合成红宝石、合成蓝宝石、合成祖母绿、合成立方氧化锆、合成碳硅石等人工宝石的鉴定特征。

2. 熟悉合成绿柱石、合成欧泊、合成尖晶石、合成变石、合成水晶、玻璃、塑料等人工宝石的鉴定特征。

3. 了解人造钷铝榴石、人造钷镓榴石、人造钛酸锶等人工宝石的鉴定特征。

第二部分 珠宝首饰评估基础

一、考试目的

考查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、评估报告的掌握情况。

二、考试内容及要求

(一) 珠宝首饰评估概述

1. 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；了解国内外珠宝首饰评估业的发展历史。

2. 掌握珠宝首饰的类别；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 and 价值的内涵，珠宝首饰的价格和成本构成；熟悉珠宝首饰作为资产的特殊性。

3. 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》《珠宝首饰评估程序指导意见》；熟悉我国资产评估准则体系；熟悉与珠宝首饰评估有关的执业准则和指导意见：资产评估程序、资产评估方法、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、人民法院委托司法执行财产处置资产评估指导意见等；了解资产评估准则术语。

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。

5. 掌握支撑和影响价值的主要因素。

(二) 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构成、权利和义务。

2. 掌握珠宝首饰评估常见经济行为的类型；掌握珠宝首饰评估目的的作用及确定。

3. 掌握主要价值类型的种类、特征及选择；熟悉价值类型的作用。

4. 掌握珠宝首饰评估对象和评估范围的确定。

5. 掌握珠宝首饰评估基准日与评估报告日区别、作用和法律意义；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. 掌握常见珠宝首饰评估假设的作用、内涵及使用。

7. 掌握珠宝首饰评估常见的市场级别及其对珠宝首饰价值的影响；熟悉市场及市场级别的内涵；熟悉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。

8. 熟悉名人拥有、名师设计、知名品牌等因素对珠宝首饰价值的影响。

9. 了解现实性评估、追溯性评估和预测性评估的差异。

(三) 珠宝首饰评估程序

1. 掌握珠宝首饰评估的基本程序及其主要内容和作用。

2. 掌握明确珠宝首饰评估业务基本事项的内容；熟悉资产评估准则对评估对象法律权属的有关规定。

3. 掌握珠宝首饰评估现场调查的内容、手段和方式、调查工作受限及处理；掌握评估资料的核查验证。

4. 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；熟悉钻石进出口环节的税收政策；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。

5. 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。

（四）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概念及其确定；掌握成本法评估的基本步骤；熟悉成本法的适用范围。

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；熟悉市场法的适用范围。

3. 熟悉收益法的应用前提及适用范围。

4. 熟悉评估方法选择的适用性分析。

（五）珠宝首饰评估报告与档案

1. 掌握珠宝首饰评估报告的基本内容；熟悉珠宝首饰评估报告分类。

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. 掌握珠宝首饰工作底稿的编制要求；掌握珠宝首饰评估档案的归集和管理；熟悉珠宝首饰评估工作底稿的分类、内容；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

考查考生对不同类型珠宝首饰的品质、设计和制作工艺等方面的评价、影响不同类型珠宝首饰价值主要因素的掌握情况，以及在珠宝首饰评估报告中对不同类型珠宝首饰描述的能力。

二、考试内容及要求

（一）钻石评估

1. 熟悉钻石的分类；熟悉钻石的市场及其变化情况。

2. 掌握 GB/T 16554《钻石分级》国家标准的主要内容；熟悉 GB/T 34543《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. 掌握成品钻石的估价方法、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、合成钻石（培育钻石）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。

（二）彩色宝石评估

1. 熟悉彩色宝石的分类；熟悉重要彩色宝石的产地、市场及其变化情况。

2. 掌握彩色宝石的品质评价要素；熟悉我国彩色宝石分级国家标准的主要内容；熟悉国外常见彩色宝石分级体系；熟悉国内外常见彩色宝石分级体系的主要差异。

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、蓝宝石和祖母绿等宝石价值的影响程度。

4. 熟悉评估报告对彩色宝石描述的基本要求。

(三) 玉石和玉雕制品评估

1. 熟悉玉石的分类；熟悉常见玉石的产地、市场及其变化情况。

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、和田玉的品质评价要素；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。

(四) 有机宝石评估

1. 熟悉有机宝石的分类；熟悉珍珠、琥珀和珊瑚分类和市场。

2. 熟悉珍珠分级国家标准；了解国外珍珠分级标准；了解琥珀鉴定与分类、宝石级红珊瑚鉴定分级标准。

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。

(五) 贵金属及镶嵌首饰评估

1. 掌握贵金属首饰相关国家标准；熟悉贵金属及贵金属镶嵌首饰的分类；熟悉珠宝首饰常用贵金属的市场行情；了解贵金属首饰及贵金属镶嵌首饰加工费的市场行情。

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；熟悉镶嵌首饰的工艺评价要素。

4. 掌握影响贵金属首饰及镶嵌首饰价值的主要因素。

5. 熟悉评估报告对贵金属首饰及镶嵌首饰描述的基本要求。

(六) 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》

一、考试目的

考查考生运用常规鉴定仪器、分级设备对珠宝玉石的鉴定和评价的能力，以及钻石分级的能力；考查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、考试内容及要求

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；掌握 GemDialogue 比色卡使用方法；了解孟塞尔颜色系统(Munsell Color System)色卡的使用方法。

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和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)的市场概况。

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；熟悉珠宝首饰评估相关假设及披露要点。

7. 掌握编制珠宝首饰评估报告的技术要点；熟悉珠宝首饰评估报告的编写要求。