第一图书网, tushu007.com

<<珠宝首饰检验与评估>>

图书基本信息

书名：<<珠宝首饰检验与评估>>

13位ISBN编号：9787502626228

10位ISBN编号：7502626220

出版时间：2009-2

出版时间：中国计量出版社

作者：质量技术监督行业职业技能鉴定指导中心组 编，施健 主编

页数：505

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是我国珠宝行业职业技能鉴定考核培训教材，由国家质量技术监督行业职业技能鉴定指导中心组织相关高等院校、研究院所及大中型企业的珠宝首饰专家编写。

本书着重从业人员操作技能要求，以职业技能的技术内涵为基本标准，按初、中、高级检验员及技师、高级技师等5个等级模块编写；考核等级层次分明，概念清晰。

其内容包括负金属饰品、钻石、宝玉石检验与评估，汇集了近年来国内外珠宝首饰行业科学规范的检验与鉴定评估技术、检验标准及几年传统工艺和检验经验，在保证鉴定内容统一质量水平的基础上。兼顾各等级实际鉴定考核需要。

书中附有《贵金属饰品、钻石、宝玉石检验员培训教学要求》及相关标准、宝玉石主要特征一览表等。

本书适用于工商贸企事业、珠宝行业检验与评估及技术咨询从业人员，以及相关工作人员职业技能考核培训，也可作为大中专院校相关专业教材及参考用书。

<<珠宝首饰检验与评估>>

书籍目录

第一部分 初级贵金属饰品检验员 第1章 贵金属饰品概述 1.1 贵金属 1.2 贵金属饰品 第2章 贵金属饰品检验（Ⅰ） 2.1 贵金属饰品检验技术基础 2.2 贵金属饰品的质量测量检验 2.3 贵金属饰品的标识检验 2..4 检验数据记录第二部分 中级贵金属饰品、钻石、宝玉石检验员 第3章 贵金属饰品检验（Ⅱ） 3.1 贵金属饰品检验技术基础 3.2 贵金属饰品的外观质量检验 3.3 贵金属饰品的贵金属含量检验 第4章 钻石、宝玉石检验（Ⅰ） 4.1 钻石、宝玉石检验技术基础 4.2 钻石基础知识 4.3 钻石真伪鉴别 4.4 钻石品质的初步检验 4.5 镶嵌钻石品质的检验 4.6 宝玉石基础知识 4.7 常见宝石品种的检验 4.8 常见玉石品种的检验 4.9 常见有机宝石品种的检验 第5章 检验报告的编写（Ⅰ）第三部分 高级贵金属饰品、钻石、宝玉石检验员 第6章 贵金属饰品检验（Ⅲ） 6.1 常用量器的配备与使用 6.2 溶液的配置 6.3 镶嵌工艺饰品的检验 6.4 贵金属饰品的贵金属含量检验——银饰品含银量检验 第7章 钻石、宝玉石检验（Ⅱ） 7.1 钻石、宝玉石检验仪器 7.2 工艺美术基础知识 7.3 钻石的4C分级 7.4 优化处理钻石的鉴定 7.5 钻石切磨工序的检验 7.6 宝玉石检验基础 7.7 合成或优化处理宝玉石品种的检验 第8章 检验报告的编写（Ⅱ）第四部分 贵金属饰品、钻石、宝玉石检验技师 第9章 贵金属饰品检验（Ⅳ） 9.1 贵金属饰品的贵金属含量检验——铂饰品铂、钯含量检验 9.2 贵金属饰品的贵金属含量检验——贵金属含量无损检验 第10章 钻石、宝玉石检验（Ⅲ） 10.1 钻石原石分级、琢型和加工设计 10.2 钻石原石的检验 10.3 红外光谱分析宝玉石检验 10.4 少见宝玉石品种的检验 10.5 常见人造宝石、拼合与再造宝石的检验 10.6 大型仪器在宝玉石检验中的应用 第11章 珠宝首饰评估（Ⅰ） 11.1 概述 11.2 钻石原石的品质及价值评估 11.3 常见宝玉石品种的价值评估 11.4 成品珠宝首饰的价值评估第五部分 贵金属饰品、钻石、宝玉石检验高级技师 第12章 贵金属饰品检验（Ⅴ） 12.1 贵金属饰品的贵金属含量检验——贵金属含量及杂质元素含量检验 12.2 贵金属覆盖层的检验 12.3 贵金属含量的综合分析 第13章 钻石、宝玉石检验（Ⅳ） 13.1 阴极发光仪及其应用 13.2 合成钻石鉴定 13.3 稀有及罕见宝玉石品种的检验 第14章 珠宝首饰评估（Ⅱ） 14.1 钻石、宝玉石评估理论基础 14.2 钻石评估 14.3 宝玉石评估基础知识 14.4 常见宝玉石品种原石的价值评估 14.5 常见宝玉石品种成品的价值评估 14.6 特殊成品珠宝首饰的价值评估附录A 宝玉石主要特征一览表附录B 贵金属饰品、钻石、宝玉石的相关标准附录C 供应商及贵金属的有关度量单位换算附录D 贵金属饰品、钻石、宝玉石检验员培训教学要求

章节摘录

第1章　贵金属饰品概述1.1　贵金属一、贵金属及其分类贵金属包括金、银、铂、钌、铑、钯、锇、铱8种元素。
贵金属元素在地球上含量稀少，分布分散，开采复杂，价格昂贵。
如要得到1g金，需要开采近1t的矿石；每提纯1盎司铂，则需要开采10t左右的矿石。
目前，世界上开发金矿的国家有70余个，世界黄金产量以南非、美国、俄罗斯、澳大利亚、加拿人为多。
我国的黄金资源比较丰富，居世界第七位，已经形成的十大产金基地分别是：胶东、小秦岭、长白辽吉、燕山大青山、黑龙江、承德、赤峰、嘉陵江上游、滇黔贵、豫赣皖和天山阿尔泰等地区。
目前，中国是全球第四大黄金生产国，已跨人世界产金大国行列。
铂的发现比较晚，其使用只有200年的历史。
自然界中铂的储量比黄金要稀少得多，占世界总储量98％的铂金高度集中在南非和俄罗斯的少数地区。
自开采以来，铂的总产量约2000t，远远低于黄金的产量。
我国铂族金属资源奇缺，每年产量仅能满足需求的1％，绝大部分依赖进口。
中国是白银资源中等丰度的国家，居美国、加拿大、墨西哥、澳大利亚、秘鲁等国家之后，位居世界第六位。
我国的白银产量位居世界第三，我国三大白银生产聚集地分别是：有“ 中国银都 ”之称的湖南郴州（永兴）、浙江仙居和河南豫北地区。
由于这些金属有不易褪色的绚丽光泽，又容易加工成各种形状，因而自古以来，人们就用金银制品作为装饰品佩戴在身上。
近年来，人们用铂制作首饰日渐增多，相信不久，铂金首饰会在首饰中占有相当大的比重。
历史上一直将金银作为货币使用。
虽然现代世界各国都使用纸币，但黄金的储备数量仍是一个国家国力的象征。
世界贸易中，黄金仍然是主要支付手段。
除用作货币之外，金还用于电子工业、航天工业、通信、化工等领域。
在首饰界中，金的用量仍然占很大比重。
铂主要作为战备物资用于航天科研，石油化工中用作催化剂和防腐材料，电子电工中用作精密电阻材料和触点材料，也用作货币。
如1833年沙皇俄国曾发行过铂金货币，重9g，成色95％-96％。
我国和其他国家也曾经作过纪念性铂币，如中国的熊猫铂金币。
铂作为首饰已成为铂的重要用途之一，而近年来铂首饰的产销量迅速增加，市场对铂首饰的需求正在迅猛增长。
钯的化学性质稳定，用途十分广泛。
钯在汽车尾气净化中具有十分重要的用途。
作为合金，钯用于无线电通信设备的开关系统、继电器、裂解石油的重整催化剂及陶瓷的金属化处理。
首饰行业中铂主要用于与铂或金冶炼制造铂一钯合金或白K金合金材料。
……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com