

2023 国际珠宝首饰学术交流会 20 篇初评遴选优秀论文

序号	题目	作者	页码
1	辐照退火处理小颗粒黄色钻石的检测与鉴定	宋中华, 汪洋, 高博等	7-11
2	Exploring the Unique Characteristics of Padparadscha Sapphire from African Deposits	Montira Seneewong-Na-Ayutthaya, et al.	63-64
3	云南元江大理岩型红宝石矿床成矿作用研究进展	黄文清, 周骏贵, 水汀等	75-78
4	粉橙色蓝宝石的颜色成因及光致变色效应	董靖, 冯晓燕, 陆太进等	79-82
5	缅甸曼辛“绝地武士”尖晶石的包裹体研究	孙雪莹, 郜玉杰, 张紫云等	93-97
6	(合成)水晶不同方向红外反射光谱的特征及启示	李建军, 张宪科, 闫中健等	174-180
7	超临界地质流体概述与危地马拉翡翠成因初探	王礼胜, 王露丝, 王玉珺等	196-201
8	青海野牛沟糖白玉浸染条件和浸染热液研究	张予焯, 于海燕, 柏鹤等	213-218
9	海水灰珍珠和辐照处理海水珍珠的检测和鉴别	刘玉鹏, 陆太进, 周丹怡等	295-299
10	单波长激发能量色散 X 射线荧光光谱法在贵金属检测中的应用	兰延, 王小清, 滕飞等	304-308
11	关于黄金掺杂样品不同测试方法的探究	田庚凡, 张健, 陆太进等	309-313
12	浅谈贵金属增材制造粉末的制备及检验	麦远帮, 李嘉伟, 邓宇鸣等	339-343
13	黄金首饰加工工艺及金含量检测方法比较和选择	申云峰, 王健, 徐月巍等	344-347
14	人工智能技术在珠宝检测领域的实践与思考	马瑛, 丁汀, 黎辉煌等	378-383
15	人工智能影像分析在宝石内含物中的应用——以哥伦比亚祖母绿为例	吕永德, 魏君豪, 吴君明	384-387
16	基于高光谱成像对彩色刻面宝石颜色测量与表示的研究——以蓝宝石和祖母绿为例	曹维宇, 王伟, 肖柏汲等	388-392
17	能量色散 X 射线荧光光谱应用于翡翠产地鉴定的可行性探索研究	徐志, 徐泽彬, 王怡梦等	397-401
18	钛首饰的特性、制作工艺和市场趋势综述	陈梓贤, 沈雁翱, 陆太进等	412-417
19	世界不同区域史前翡翠文化的兴起与式微	彭雨帆, 谷娴子, 丘志力等	431-437
20	VR 技术在珠宝市场营销中的应用	李昕, 杨菩月, 许芳	490-495