

**【初试】2026 年 中国地质大学(武汉)865 宝石学考研真题汇编**

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

**一、考研真题汇编**

1. 中国地质大学(武汉)865 宝石学 2005-2007 年、(回忆版)2012 年考研真题；暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

**二、电子版资料全国统一零售价**

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

**三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)**

中国地质大学(武汉)865 宝石学考研初试参考书

暂不指定参考书

**四、本套考研资料适用院系及考试题型**

珠宝学院

- 1、名词解释约 20%
- 2、填空题约 15%
- 3、选择题约 20%
- 4、问答题约 45%

**五、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)**

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

**六、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)**

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

- ①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；
- ②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

**版权声明**

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

## 目录

封面.....	1
目录.....	3
中国地质大学(武汉)865 宝石学历年真题汇编.....	4
中国地质大学(武汉)865 宝石学 2012 年(回忆版) 考研真题(暂无答案) .....	5
中国地质大学(武汉)865 宝石学 2007 年 考研真题(暂无答案) .....	7
中国地质大学(武汉)865 宝石学 2006 年 考研真题(暂无答案) .....	9
中国地质大学(武汉)865 宝石学 2005 年 考研真题(暂无答案) .....	11

中国地质大学(武汉)865 宝石学历年真题汇编

## 2012 年中国地质大学(武汉)865 宝石学 考研试题(回忆版)

c

简答 5 道, 每个 8 分

1. 以变石为例解释多色性和变色效应的差别
2. 简述钻石的颜色成因
3. 简要介绍焰熔法合成红宝石的方法, 以及由此合成的红宝石在常规仪器下的主要鉴别特征
4. 列出 2 种利用到偏振光的鉴定仪器, 举例说明这些仪器的用途
5. 注胶翡翠有哪些鉴定特征

问答 4 道, 每个 15 分

1. 宝石具有哪些方向性的物理特征? 举例说明在宝石加工中应该如何利用或者避免这些性质?
2. 简述我国珍珠的分类以及养殖珍珠的产出情况, 如何鉴别天然珍珠、无核养殖珍珠与有核养殖珍珠
3. 简述两种类型的分光镜的结构和工作原理, 举例说明分光镜在宝石鉴定中的用途, 以及对比这两种类型分光镜的优缺点
4. 举例说明红外光谱仪和拉曼光谱仪在宝石鉴定中的作用

选择题:

1. 下列哪种蓝色宝石在查尔斯滤色镜下会变红? A 尖晶石 B 海蓝宝石 C 托帕石 D 合成尖晶石
2. 折射率棱镜材料需满足下列哪项条件? A 单折射 B 高折射率 C 无色 D 高色散
3. 以下哪个不属于翡翠? A 水沫子 B 干青种 C 铁龙生 D 油青种
4. 锆石的晶体常数表达式分别是  
 $Aa=b=c, A=B=C=90$   
 $Ba=b/c, A=B=C=90$        $Ca=b/c, A=B=C=90$        $Da=b=c, A=B=C=90$
5. 切磨成标准圆钻型的合成金红石可见有 D 园化的面棱  
A 刻面棱重影 B 须状腰棱 C 极强火彩
6. 主要组成都含有 Be 元素的一组宝石是  
A 红柱石、金绿宝石 B 尖晶石、绿柱石  
C 电气石、红柱石 D 金绿宝石、祖母绿
7. 具有 415.5nm 吸收线的宝石有  
A Ia 型 B Ib 型 C IIa 型 D IIb 型
8. 下列宝石中属自色性的宝石有  
A 祖母绿 B 孔雀石 C 绿碧玺 D 东陵石
9. 角质珊瑚具有的宝石学特征有  
A 黑色 B 金色 C 折射率 1.50 D 密度 1.35
10. 翠榴石火彩不明显的原因  
A 色散率不高 B 体色太深 C 有马尾状包体 D 折射率高

