

<<珠宝五百问>>

图书基本信息

书名：<<珠宝五百问>>

13位ISBN编号：9787116017320

10位ISBN编号：7116017321

出版时间：1995-01

出版时间：地质出版社

作者：田树谷

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>

## <<珠宝五百问>>

### 作者简介

#### 作者简介

作者田树谷，湖南省

醴陵市人。

1954年毕业于

北京地质学院（现改名为  
中国地质大学）矿产地质  
及勘查专业。

现在广州有

色金属工业学校任教，是  
副教授级高级讲师。

作者现任广东省宝

玉石协会理事，广东省科  
普作家协会会员。

《珠宝五百问》于

1995年出版后，在读者中

反映较好，并于1996年

在广东省第四届优秀科

普作品评选中荣获优秀

科普图书二等奖。

## <<珠宝五百问>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 基础知识

- 1.什么是矿物和岩石？
- 2.矿物的主要光学性质有哪些？
- 3.矿物的主要力学性质有哪些？
- 4.什么是宝石和玉石？
- 5.宝玉石的命名有哪几种方式？
- 6.以形态命名的宝玉石有哪些？
- 7.以颜色命名的宝玉石有哪些？
- 8.以产地命名的宝玉石有哪些？
- 9.宝石必须具备哪些条件？
- 10.宝玉石矿物有多少种？
- 11.世界四大珍贵宝石是哪些？
- 12.世界五大宝石出产国是哪些？
- 13.世界上还有哪些著名的宝玉石出产国？
- 14.世界主要的宝玉石供应国、需求国和加工转销国有哪些？
- 15.世界四大钻石加工中心和五大宝石加工中心是哪些？
- 16.世界“三大珠宝展览会”在何处举办？
- 17.我国名贵宝玉石资源情况如何？
- 18.我国传统的“四宝”是什么？
- 19.透明宝石和半透明宝石的加工琢型有何不同？
- 20.棱面宝石有哪些主要的式样？
- 21.素身宝石有哪些主要的式样？

## <<珠宝五百问>>

- 22.磨制宝石戒面的大小取决于哪些因素？
- 23.玉器加工的主要工序有哪些？
- 24.高、中、低档翡翠玉料在使用上有何讲究？
- 25.我国宝玉石业的十大成就是哪些？
- 26.中国宝玉石协会于何时何地成立？
- 27.目前已出版的全国性珠宝报刊有哪些？
- 28.国内已出版的珠宝书籍主要有哪些？
- 29.我国90年代的“珠宝首饰热”与80年代有何不同？
- 30.我国珠宝首饰业的发展具有哪些优势和有利条件？
- 31.河南南阳为何称为“玉器之乡”？
- 32.我国主要宝玉石的最重要产地有哪些？

### 第二章 宝石皇后 珍珠

- 33.什么是珍珠？  
它在宝玉石中居何地位？
- 34.“珍珠”和“真珠”在含义上有何不同？
- 35.何谓“东珠”、“南珠”、“西珠”、“江珠”和“南洋珠”？
- 36.何谓“孟买珠”、“澳洲珠”和“波斯珠”？
- 37.珍珠按产出环境如何分类？
- 38.珍珠按颜色如何分类？
- 39.珍珠按形状如何分类？
- 40.珍珠按大小和重量如何分类？
- 41.淡水珠的等级标准如何？
- 42.海水珠的等级标准如何？
- 43.珍珠的主要用途有哪些？
- 44.珍珠表面为何能闪耀出美丽的“珍珠光泽”？

## <<珠宝五百问>>

- 45.珍珠为何会有多种颜色？
- 46.珍珠的加工有哪些基本过程？
- 47.世界上的“珍珠之王”有多大？
- 48.世界“十大名珠”是哪些？
- 49.什么是“蚌佛”？
- 50.珍珠在国际市场上如何计价？

### 第三章 矿物珍奇 宝石

#### 一、宝石之“王” 金刚石

- 51.金刚石和钻石在含义上有何不同？
- 52.为何将金刚石（宝石级）称为“宝石之王”？
- 53.“金刚钻”一词的由来如何？
- 54.金刚石究竟有多硬？
- 55.金刚石的主要用途有哪些？
- 56.世界上金刚石的储量和生产概况如何？
- 57.世界上盛产金刚石的国家有哪些？
- 58.世界上产出的巨粒金刚石有多少？
- 59.世界金刚石之“王”究竟有多大？
- 60.我国发现天然金刚石矿床的情况如何？
- 61.我国产出的巨粒和大粒金刚石有多少？
- 62.评价钻石的四个“C”是什么？
- 63.什么叫“火水钻”？

#### 二、姐妹宝石 红宝石和蓝宝石

- 64.红宝石和蓝宝石的名称有何特殊性？
- 65.为何将红、蓝宝石称为“姐妹宝石”？
- 66.红宝石和蓝宝石在宝石中居何地位？

<<珠宝五百问>>

67.红、蓝宝石的化学成分和影响其颜色的色素离子是什么？

68.红、蓝宝石的结晶形态和物理性质如何？

69.红、蓝宝石的主要用途有哪些？

70.世界盛产红、蓝宝石的国家有哪些？

71.如何区别不同国家产出的红宝石？

72.如何区别不同国家产出的蓝宝石？

73.世界上已发现的最大红、蓝宝石各有多大？

优质红、  
蓝宝石的标准售价如何？

74.中国的红、蓝宝石资源情况如何？

75.什么是星光红、蓝宝石？

76.评价星光红、蓝宝石优劣的标准有哪些？

77.人造星光红、蓝宝石的产生背景和合成方法是怎样的？

78.蓝宝石改色的前提、原理和效果如何？

79.有人说：“几乎人人身边都有红宝石”，这话对吗？

80.台湾是否出产蓝宝石？

81.什么是“蓝光计划”？

### 三、绿色宝石之“王”——祖母绿及海蓝宝石

82.绿柱石矿物宝石有哪些品种？

83.“祖母绿”名称何来？  
它有哪些别名？

84.祖母绿宝石有哪些特征？

85.祖母绿在宝石中居何地位？

86.祖母绿的经济评价条件有哪些？

87.世界上著名的祖母绿珍品有哪些？

## <<珠宝五百问>>

88.海蓝宝石有何特征？  
如何评价？

89.世界上祖母绿和海蓝宝石的主要产地有哪些？

### 四、宝石之奇 猫眼石和变石

90.什么是“猫眼石”？

91.哪些矿物具有猫眼效应？

92.什么是真猫眼石和假猫眼石？

93.对猫眼宝石进行加工要注意哪些事项？

94.如何对猫眼宝石进行经济评价？

95.什么是“亚力山大石”？

96.“亚力山大石”为何能变色？

97.世界上猫眼石和变石的主要生产国有哪些？

98.中国的猫眼宝石资源情况如何？

### 五、绚丽多彩的碧玺（电气石）

99.什么是“电气石”？

哪些品种的电气石可作宝石？

100.电气石矿物有哪些特征？

101.碧玺的主要用途有哪些？

102.电气石的颜色与其价值有何关系？

103.电气石猫眼的价值如何？

104.碧玺的重要产地有哪些？

### 六、名称容易混淆的宝石 黄玉

105.黄宝石的名称由来如何？

106.黄宝石的名称容易与哪些黄色宝玉石混淆？

107.黄宝石因产地不同尚有哪些品种？

108.黄宝石有哪些主要用途？

## <<珠宝五百问>>

109.黄玉改色的基本方法和原理如何？

110.黄玉改色的效果如何？

111.世界重要的黄玉出产国有哪些？

112.中国的黄玉资源情况如何？

七、像彩虹的宝石 欧泊（蛋白石）

113.什么是“欧泊”？

114.欧泊有何基本特征？

115.欧泊为何能产生变彩？

116.天然欧泊有哪些品种？

117.如何对欧泊进行经济评价？

118.各国人士对欧泊的爱好和选择有何不同？

119.世界上产出优质欧泊的国家有哪些？

八、后起之秀 榄石

120.橄榄石有哪些基本特征？

121.对橄榄石有哪些工艺要求？

122.什么叫“天宝石”？

123.我国的橄榄石资源情况如何？

九、像石榴籽的宝石 石榴子石

124.什么是石榴子石？

它有何特征？

125.对石榴石的不同品种如何评价？

126.对石榴石的质量有何要求？

127.我国石榴石的资源情况如何？

十、最常见的宝石 水晶

128.水晶有哪些别名？

它与石英有何不同？

129.水晶有哪些主要特性？

<<珠宝五百问>>

- 130.水晶的主要用途和分类方法如何？
- 131.对各类水晶的技术要求如何？
- 132.与水晶相似的矿物有哪些？
- 133.水晶的重要产地有哪些？
- 134.世界最大的天然水晶和水晶球各有多大？
- 135.什么叫“包裹体水晶”？
- 136.包裹体水晶有哪些种类？
- 137.我国的“今日水晶宫”在哪里？
- 138.我国两年一度的“水晶节”在何地举办？

十一、其他宝石

- 139.什么是“日光石”和“月光石”？
- 140.什么是“尖晶石”？
- 141.目前已知最大的红尖晶石有多重？
- 142.尖晶石最易与何种宝石混淆？
- 143.什么是“锆石”？
- 144.锆石与钻石有何区别？
- 145.国内外的锆石重要产地有哪些？
- 146.什么是“二硬石”？
- 147.什么是“坦桑石”？
- 148.坦桑石的主要产地和品种有哪些？
- 149.什么是琥珀？
- 150.琥珀有哪些基本特征？
- 151.琥珀有哪些品种？
- 152.琥珀有何用途？

## <<珠宝五百问>>

- 153.如何识别天然琥珀和压制琥珀？
- 154.如何保养琥珀制品？
- 155.世界和中国最重要的琥珀产地在何处？
- 156.什么是珊瑚？
- 157.珊瑚有哪些品种和重要产地？
- 158.什么是“黑宝石”煤精？
- 159.象牙为何也能进入宝石行列？

### 十二、人造宝石和仿造宝石

- 160.何谓“人造宝石”和“仿造宝石”？
- 161.人造宝石有哪些制造方法？
- 162.常见的人造宝石有哪几种？
- 163.常见的仿造宝石有哪几种？
- 164.什么叫“夹层宝石”？
- 165.什么是人造立方氧化锆？
- 166.什么是人工合成翡翠？
- 167.什么是仿造翡翠？

### 第四章 石之美者 玉

#### 一、玉石之“王” 翡翠

- 168.中文“玉”字的由来如何？
- 169.什么是“相玉学”？
- 170.什么是翡翠？
- 171.“翡翠”与“硬玉”有何区别？
- 172.缅甸翡翠何时开始输入中国？
- 173.有些资料提到云南产翡翠，确否？
- 174.世界最好的翡翠产于何处？

<<珠宝五百问>>

- 175.翡翠的颜色与其价值有何关系？
- 176.评价翡翠绿色好坏的“10字口诀”是什么？
- 177.绿色翡翠有哪些主要品种？
- 178.什么是翡翠绿色变化的“三十六水”、“七十二豆”和“一百零八蓝”？
- 179.如何对绿色翡翠划分等级？
- 180.如何对翡翠中的黑色进行评价？
- 181.何谓A货、B货和C货？
- 182.香港玉器行业如何解释A货、B货和C货？
- 183.如何正确看待复杂的“B货”问题？
- 184.什么是“老坑玉”和“新坑玉”？
- 185.什么叫“地”？  
常见的较好和较差的“地”有哪些？
- 186.什么叫“雾”？
- 187.什么叫“红皮”？
- 188.什么叫“椿”？
- 189.什么叫“水头”？
- 190.什么叫“俏色”和“俏色绝品”？
- 191.什么叫“脏色”？
- 192.什么叫“石花”？
- 193.什么叫“广片”？
- 194.什么叫“仔料”和“璞”？
- 195.什么叫“赌货”和“开门子”？
- 196.什么是“玉雕山子”？

## <<珠宝五百问>>

197.我国“四大国宝翡翠”是哪些？

198.翡翠巨作“四大佛山”是哪些？

199.玉雕山子珍品“会昌九老图”的旧作和新作有何不同？

### 二、最古老的玉 软玉

200.中国“四大名玉”是指哪四种玉？

201.什么叫“软玉”？

202.软玉按颜色可分哪些品种？

203.和田玉按产状可分哪几类？

204.中国白玉如何分级？

### 三、“南阳翡翠” 独山玉

205.什么是“独山玉”？

206.独山玉的开采历史有多久？

207.独玉在国产玉石中居何地位？

208.独玉有哪些品种？

209.独玉如何分级？

### 四、蔚蓝色的玉 绿松石

210.什么是绿松石？

211.绿松石还有哪些别名？

212.绿松石有哪些特性？

213.世界上的绿松石主要产地有哪些？

214.绿松石制品主要有哪些品种？

### 五、价廉色美的岫玉

215.什么是岫玉？

216.岫玉有哪些特点？

217.岫玉在我国玉石中的地位如何？

218.岫玉有哪些主要用途？

<<珠宝五百问>>

219.我国的岫玉品种和产地有哪些？

220.岫岩“玉石王”有多大？

221.岫岩“玉石王”的近况如何？

222.什么是“玉枕”？

223.玉枕有哪些医疗作用？

224.玉枕治病保健是依据什么机理？

六、玉中奇葩 梅花玉

499.怎样选购翡翠挂件？

500.单面玉佛或玉观音的反面为何常雕一片树叶图案？

501.双面观音和双面弥勒佛为何大受顾客欢迎？

502.弯弯的玉鱼是如何做成的？

503.怎样选购翡翠玉戒？

504.怎样选购翡翠戒面？

505.什么是戒指的“手寸”？

506.购买翡翠戒面比戒指有何优越性？

507.佩戴戒指有何讲究？

508.怎样选购耳环？

509.怎样选购玉石项链？

510.绿松石的加工和保养应注意些什么？

511.怎样鉴别和选购水晶首饰？

512.怎样选购玛瑙原料和玛瑙首饰？

513.怎样选购梅花玉手镯？

514.怎样选购玉石健身球？

515.如何正确理解和运用“灯光底下不看玉”这句行话？

<<珠宝五百问>>

516.首饰的光泽为何会变暗淡、如何防止？

517.玉器商店的玻璃货柜中为何要放置一杯清水？

518.为什么中学生不许佩戴首饰？

附录

主要参考文献

附表

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>