

珠宝五百问



[珠宝五百问_下载链接1](#)

著者:田树谷

出版者:地质出版社

出版时间:1995-01

装帧:平装

isbn:9787116017320

作者介绍:

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。

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?
 - 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”?
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?
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？
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？
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？

- 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?
- 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?
- 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”?
- 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?
- 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？
- 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
· · · · · (收起)

[珠宝五百问 下载链接1](#)

标签

珠宝

评论

[珠宝五百问 下载链接1](#)

书评

[珠宝五百问 下载链接1](#)