

珠寶五百問

田樹谷 編著



版
社

珠寶五子

珠寶五子



珠 宝 五 百 问

田树谷 编著

地 质 出 版 社
· 北 京 ·

内 容 提 要

本书以独特的问答形式,较全面地介绍了宝玉石的基础知识;对上百种重要而常见的宝玉石的特性、分类、用途和鉴别方法作了简明的叙述;尤其对珠宝首饰的种类和来历、识伪和鉴真、习俗和传说以及选购、佩戴和保养知识都作了较详尽的阐述,是一本知识性、趣味性和实用性兼备的通俗读物。

本书既可作为爱宝而不识宝者的学习资料,更可作为从事珠宝经营管理工作者和珠宝院校学员的参考手册;即使您是一位珠宝行家,拥有一本《珠宝五百问》,也会帮您节省查找资料的时间,给您带来不少的方便。

图书在版编目(CIP)数据

珠宝五百问/田树谷编著. -北京:地质出版社,1995.1
ISBN 7-116-01732-1

I. 珠… II. 田… III. 宝石-通俗读物 IV. TS934.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 11643 号

地质出版社出版发行

(100083 北京海淀区学院路 29 号)

责任编辑:沈文彬 叶 丹

*

北京兴谷印刷厂印刷 新华书店总店科技发行所经销

开本:787×1092¹/₃₂ 印张:8.5 彩图:8 页 字数:170 000

1995 年 1 月北京第一版·1998 年 1 月北京第二次印刷

印数:10001~15000 册 定价:20.00 元

ISBN 7-116-01732-1

P·1389

(凡购买地质出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,
本社发行处负责调换)

目 录

第一章 基础知识	(1)
1. 什么是矿物和岩石?	(1)
2. 矿物的主要光学性质有哪些?	(1)
3. 矿物的主要力学性质有哪些?	(2)
4. 什么是宝石和玉石?	(3)
5. 宝玉石的命名有哪几种方式?	(4)
6. 以形态命名的宝玉石有哪些?	(4)
7. 以颜色命名的宝玉石有哪些?	(5)
8. 以产地命名的宝玉石有哪些?	(5)
9. 宝石必须具备哪些条件?	(5)
10. 宝玉石矿物有多少种?	(6)
11. 世界四大珍贵宝石是哪些?	(7)
12. 世界五大宝石出产国是哪些?	(7)
13. 世界上还有哪些著名的宝玉石出产国?	(8)
14. 世界主要的宝玉石供应国、需求国和加工转销国有哪 些?	(9)
15. 世界四大钻石加工中心和五大宝石加工中心是哪些?	(9)
16. 世界“三大珠宝展览会”在何处举办?	(10)
17. 我国名贵宝玉石资源情况如何?	(11)
18. 我国传统的“四宝”是什么?	(11)
19. 透明宝石和半透明宝石的加工琢型有何不同?	(12)
20. 棱面宝石有哪些主要的式样?	(12)

21. 素身宝石有哪些主要的式样? (12)
22. 磨制宝石戒面的大小取决于哪些因素? (13)
23. 玉器加工的主要工序有哪些? (13)
24. 高、中、低档翡翠玉料在使用上有何讲究? (14)
25. 我国宝玉石业的十大成就是哪些? (14)
26. 中国宝玉石协会于何时何地成立? (15)
27. 目前已出版的全国性珠宝报刊有哪些? (15)
28. 国内已出版的珠宝书籍主要有哪些? (16)
29. 我国 90 年代的“珠宝首饰热”与 80 年代有何不同?
..... (16)
30. 我国珠宝首饰业的发展具有哪些优势和有利条件? ... (17)
31. 河南南阳为何称为“玉器之乡”? (17)
32. 我国主要宝玉石的最重要产地有哪些? (18)

第二章 宝石皇后——珍珠 (20)

33. 什么是珍珠? 它在宝玉石中居何地位? (20)
34. “珍珠”和“真珠”在含义上有何不同? (20)
35. 何谓“东珠”、“南珠”、“西珠”、“江珠”和“南洋珠”?
..... (20)
36. 何谓“孟买珠”、“澳洲珠”和“波斯珠”? (21)
37. 珍珠按产出环境如何分类? (21)
38. 珍珠按颜色如何分类? (21)
39. 珍珠按形状如何分类? (22)
40. 珍珠按大小和重量如何分类? (22)
41. 淡水珠的等级标准如何? (23)
42. 海水珠的等级标准如何? (23)
43. 珍珠的主要用途有哪些? (24)
44. 珍珠表面为何能闪耀出美丽的“珍珠光泽”? (25)
45. 珍珠为何会有多种颜色? (25)
46. 珍珠的加工有哪些基本过程? (25)

47. 世界上的“珍珠之王”有多大？	(26)
48. 世界“十大名珠”是哪些？	(26)
49. 什么是“蚌佛”？	(27)
50. 珍珠在国际市场上如何计价？	(28)
第三章 矿物珍奇——宝石	(29)
一、宝石之“王”——金刚石	(29)
51. 金刚石和钻石在含义上有何不同？	(29)
52. 为何将金刚石（宝石级）称为“宝石之王”？	(29)
53. “金刚钻”一词的由来如何？	(30)
54. 金刚石究竟有多硬？	(30)
55. 金刚石的主要用途有哪些？	(30)
56. 世界上金刚石的储量和生产概况如何？	(31)
57. 世界上盛产金刚石的国家有哪些？	(31)
58. 世界上产出的巨粒金刚石有多少？	(32)
59. 世界金刚石之“王”究竟有多大？	(33)
60. 我国发现天然金刚石矿床的情况如何？	(34)
61. 我国产出的巨粒和大粒金刚石有多少？	(34)
62. 评价钻石的四个“C”是什么？	(35)
63. 什么叫“火水钻”？	(36)
二、姐妹宝石——红宝石和蓝宝石	(36)
64. 红宝石和蓝宝石的名称有何特殊性？	(36)
65. 为何将红、蓝宝石称为“姐妹宝石”？	(37)
66. 红宝石和蓝宝石在宝石中居何地位？	(37)
67. 红、蓝宝石的化学成分和影响其颜色的色素离子是什么？	(38)
68. 红、蓝宝石的结晶形态和物理性质如何？	(38)
69. 红、蓝宝石的主要用途有哪些？	(38)
70. 世界盛产红、蓝宝石的国家有哪些？	(39)
71. 如何区别不同国家产出的红宝石？	(39)

72. 如何区别不同国家产出的蓝宝石?	(40)
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?	(40)
74. 中国的红、蓝宝石资源情况如何?	(41)
75. 什么是星光红、蓝宝石?	(41)
76. 评价星光红、蓝宝石优劣的标准有哪些?	(42)
77. 人造星光红、蓝宝石的产生背景和合成方法是怎样的?	(42)
78. 蓝宝石改色的前提、原理和效果如何?	(42)
79. 有人说:“几乎人人身边都有红宝石”,这话对吗? ...	(43)
80. 台湾是否出产蓝宝石?	(43)
81. 什么是“蓝光计划”?	(44)
三、绿色宝石之“王”——祖母绿及海蓝宝石	(45)
82. 绿柱石矿物宝石有哪些品种?	(45)
83. “祖母绿”名称何来? 它有哪些别名?	(45)
84. 祖母绿宝石有哪些特征?	(45)
85. 祖母绿在宝石中居何地位?	(46)
86. 祖母绿的经济评价条件有哪些?	(47)
87. 世界上著名的祖母绿珍品有哪些?	(47)
88. 海蓝宝石有何特征? 如何评价?	(48)
89. 世界上祖母绿和海蓝宝石的主要产地有哪些?	(48)
四、宝石之奇——猫眼石和变石	(49)
90. 什么是“猫眼石”?	(49)
91. 哪些矿物具有猫眼效应?	(50)
92. 什么是真猫眼石和假猫眼石?	(50)
93. 对猫眼宝石进行加工要注意哪些事项?	(50)
94. 如何对猫眼宝石进行经济评价?	(51)
95. 什么是“亚力山大石”?	(51)
96. “亚力山大石”为何能变色?	(52)

97. 世界上猫眼石和变石的主要生产国有哪些?	(52)
98. 中国的猫眼宝石资源情况如何?	(52)
五、绚丽多彩的碧玺(电气石)	(52)
99. 什么是“电气石”? 哪些品种的电气石可作宝石?	(52)
100. 电气石矿物有哪些特征?	(53)
101. 碧玺的主要用途有哪些?	(54)
102. 电气石的颜色与其价值有何关系?	(54)
103. 电气石猫眼的价值如何?	(54)
104. 碧玺的重要产地有哪些?	(54)
六、名称容易混淆的宝石——黄玉	(55)
105. 黄宝石的名称由来如何?	(55)
106. 黄宝石的名称容易与哪些黄色宝玉石混淆?	(55)
107. 黄宝石因产地不同尚有哪些品种?	(56)
108. 黄宝石有哪些主要用途?	(56)
109. 黄玉改色的基本方法和原理如何?	(56)
110. 黄玉改色的效果如何?	(57)
111. 世界重要的黄玉出产国有哪些?	(57)
112. 中国的黄玉资源情况如何?	(57)
七、像彩虹的宝石——欧泊(蛋白石)	(58)
113. 什么是“欧泊”?	(58)
114. 欧泊有何基本特征?	(58)
115. 欧泊为何能产生变彩?	(59)
116. 天然欧泊有哪些品种?	(59)
117. 如何对欧泊进行经济评价?	(60)
118. 各国人士对欧泊的爱好和选择有何不同?	(60)
119. 世界上产出优质欧泊的国家有哪些?	(60)
八、后起之秀——橄榄石	(61)
120. 橄榄石有哪些基本特征?	(61)
121. 对橄榄石有哪些工艺要求?	(61)

122. 什么叫“天宝石”?	(61)
123. 我国的橄榄石资源情况如何?	(61)
九、像石榴籽的宝石——石榴子石	(62)
124. 什么是石榴子石? 它有何特征?	(62)
125. 对石榴石的不同品种如何评价?	(62)
126. 对石榴石的质量有何要求?	(62)
127. 我国石榴石的资源情况如何?	(63)
十、最常见的宝石——水晶	(63)
128. 水晶有哪些别名? 它与石英有何不同?	(63)
129. 水晶有哪些主要特性?	(63)
130. 水晶的主要用途和分类方法如何?	(64)
131. 对各类水晶的技术要求如何?	(64)
132. 与水晶相似的矿物有哪些?	(65)
133. 水晶的重要产地有哪些?	(66)
134. 世界最大的天然水晶和水晶球各有多大?	(66)
135. 什么叫“包裹体水晶”?	(66)
136. 包裹体水晶有哪些种类?	(67)
137. 我国的“今日水晶宫”在哪里?	(67)
138. 我国两年一度的“水晶节”在何地举办?	(67)
十一、其他宝石	(68)
139. 什么是“日光石”和“月光石”?	(68)
140. 什么是“尖晶石”?	(68)
141. 目前已知最大的红尖晶石有多重?	(69)
142. 尖晶石最易与何种宝石混淆?	(69)
143. 什么是“锆石”?	(69)
144. 锆石与钻石有何区别?	(69)
145. 国内外的锆石重要产地有哪些?	(70)
146. 什么是“二硬石”?	(70)
147. 什么是“坦桑石”?	(71)

148. 坦桑石的主要产地和品种有哪些?	(71)
149. 什么是琥珀?	(71)
150. 琥珀有哪些基本特征?	(72)
151. 琥珀有哪些品种?	(72)
152. 琥珀有何用途?	(72)
153. 如何识别天然琥珀和压制琥珀?	(72)
154. 如何保养琥珀制品?	(73)
155. 世界和中国最重要的琥珀产地在何处?	(73)
156. 什么是珊瑚?	(73)
157. 珊瑚有哪些品种和重要产地?	(74)
158. 什么是“黑宝石”——煤精?	(74)
159. 象牙为何也能进入宝石行列?	(74)
十二、人造宝石和仿造宝石	(75)
160. 何谓“人造宝石”和“仿造宝石”?	(75)
161. 人造宝石有哪些制造方法?	(75)
162. 常见的人造宝石有哪几种?	(76)
163. 常见的仿造宝石有哪几种?	(76)
164. 什么叫“夹层宝石”?	(76)
165. 什么是人造立方氧化锆?	(77)
166. 什么是人工合成翡翠?	(77)
167. 什么是仿造翡翠?	(78)
第四章 石之美者——玉	(79)
一、玉石之“王”——翡翠	(79)
168. 中文“玉”字的由来如何?	(79)
169. 什么是“相玉学”?	(79)
170. 什么是翡翠?	(79)
171. “翡翠”与“硬玉”有何区别?	(80)
172. 缅甸翡翠何时开始输入中国?	(80)
173. 有些资料提到云南产翡翠, 确否?	(81)

200. 中国“四大名玉”是指哪四种玉?	(94)
201. 什么叫“软玉”?	(94)
202. 软玉按颜色可分哪些品种?	(95)
203. 和田玉按产状可分哪几类?	(95)
204. 中国白玉如何分级?	(95)
三、“南阳翡翠”——独山玉	(96)
205. 什么是“独山玉”?	(96)
206. 独山玉的开采历史有多久?	(96)
207. 独玉在国产玉石中居何地位?	(96)
208. 独玉有哪些品种?	(97)
209. 独玉如何分级?	(97)
四、蔚蓝色的玉——绿松石	(98)
210. 什么是绿松石?	(98)
211. 绿松石还有哪些别名?	(98)
212. 绿松石有哪些特性?	(98)
213. 世界上的绿松石主要产地有哪些?	(99)
214. 绿松石制品主要有哪些品种?	(99)
五、价廉色美的岫玉	(99)
215. 什么是岫玉?	(99)
216. 岫玉有哪些特点?	(99)
217. 岫玉在我国玉石中的地位如何?	(100)
218. 岫玉有哪些主要用途?	(100)
219. 我国的岫玉品种和产地有哪些?	(100)
220. 岫岩“玉石王”有多大?	(101)
221. 岫岩“玉石王”的近况如何?	(102)
222. 什么是“玉枕”?	(102)
223. 玉枕有哪些医疗作用?	(102)
224. 玉枕治病保健是依据什么机理?	(103)
六、玉中奇葩——梅花玉	(103)

225. 什么是梅花玉?	(103)
226. 梅花玉的主要物理性质如何?	(104)
227. 梅花玉有哪些颜色和品种?	(104)
228. 梅花玉的主要用途有哪些?	(104)
229. 梅花玉工艺品和原料的价格如何?	(105)
230. 梅花玉的产地、规模及其发现历史如何?	(105)
七、品种繁多的玛瑙	(106)
231. 什么叫玛瑙?	(106)
232. 玛瑙与玉髓有何区别?	(106)
233. 玛瑙的颜色与其价值有何关系?	(107)
234. 玛瑙有哪些品种?	(107)
235. 染色玛瑙是怎么回事?	(107)
236. 何谓“水胆玛瑙”?	(108)
237. “水胆玛瑙”是怎样形成的?	(108)
238. 什么叫玛瑙“砂心”?	(108)
239. 我国的玛瑙产地有哪些,“玛瑙之乡”在何处? ...	(109)
八、其他玉石	(109)
240. 什么是“芙蓉石”?	(109)
241. 芙蓉石有何主要用途?	(110)
242. 重要的芙蓉石产地有哪些?	(110)
243. 选购芙蓉石的原料应注意什么?	(110)
244. 什么叫“虎睛石”?	(110)
245. 虎睛石有哪些品种?	(111)
246. 虎睛石的主要用途有哪些?	(111)
247. 世界上虎睛石重要产地有哪些?	(111)
248. 什么叫东陵石?	(112)
249. 什么叫“密玉”?	(112)
250. 什么叫“蓝纹石”?	(112)
251. 什么叫“朱砂玉”?	(113)

252. 什么叫“蓝田玉”?	.....	)
253. 什么叫白云玉?	.....	(113)
254. 什么叫灵璧玉?	.....	(114)
255. 什么叫蜜蜡黄玉?	.....	(114)
256. 什么叫木纹玉?	.....	(114)
257. 什么叫“百鹤玉”?	.....	(115)
258. “百鹤玉”有何主要用途?	.....	(116)
259. 什么叫丁香紫玉?	.....	(116)
260. 什么叫“贵翠”?	.....	(116)
261. 什么叫“佘太翠”?	.....	(117)
262. 什么叫京粉翠?	.....	(117)
263. 什么叫乌兰翠?	.....	(117)
264. 乌兰翠有哪些基本特征?	.....	(118)
265. 乌兰翠的主要用途有哪些?	.....	(118)
266. 乌兰翠饰品的价格如何?	.....	(118)
267. 什么是金星石?	.....	(119)
268. 什么是澳洲玉?	.....	(119)
269. 澳洲玉适合作哪些饰品?	.....	(119)
270. 什么是“孔雀石”?	.....	(119)
271. 什么是蓝铜矿?	.....	(120)
272. 什么是青金石?	.....	(120)
九、古玉知识	.....	(121)
273. 中国古玉器的鉴定包括哪些主要内容?	.....	(121)
274. 什么叫“假质古玉器”和“假代古玉器”?	.....	(122)
275. 什么叫“真质假代玉器”和“假质假代玉器”?	.....	(122)
276. 古玉有哪“四异”?	.....	(122)
277. 古玉有哪“三忌”?	.....	(123)
278. 古玉有哪“四畏”?	.....	(123)
279. 什么是玉雕设计的“三原则”和“四原则”?	.....	(123)

280. 传国玉玺今何在?	(124)
281. 为何在我国的玉雕工艺中常爱采用龙凤图案?	(124)
282. 什么是“怀古”?	(125)
283. 什么是“顶子”?	(125)
284. 什么是“龙钩”?	(125)
285. 什么是“扳指”?	(126)
286. 什么是“如意”?	(126)
287. 清代“如意”有哪些种类和艺术特色?	(127)
288. “如意”有哪些主要用途?	(127)
289. 我国目前还有人制作“如意”吗?	(127)
290. 什么是“念珠”?	(128)
291. 什么是“朝珠”?	(128)
292. 什么是“金缕玉衣”?	(128)
293. 我国已出土的玉衣有多少件?	(129)
294. 我国古代玉衣的兴衰过程如何?	(129)
295. 我国已知年代最早的玉衣在何时何地出土?	(129)
296. 什么是“玉含”?	(130)
297. 什么是玉“九窍”器?	(130)
298. 什么是“十八子”?	(131)
299. 什么是“鼻烟壶”? 其由来如何?	(131)
300. 鼻烟壶是用哪些材料制成的?	(131)
301. 鼻烟壶为何至今还很流行?	(131)
302. 什么是古代玉器的“沁色”?	(132)
303. 古代玉器的沁色主要有哪些种类?	(132)
304. 什么是“羊玉”和“狗玉”?	(132)
第五章 印石·砚石·观赏石	(134)
305. 中国四大系印石是哪些?	(134)
306. “印石三宝”是指哪些印石?	(134)
307. 什么是中国的“石帝”?	(134)

308. 寿山石有多少品种?	(135)
309. 田黄的萝卜纹有几种形态?	(135)
310. 何谓寿山“十六神种”?	(135)
311. 什么是“昌化石”和“昌化鸡血石”?	(136)
312. 昌化鸡血石有哪些珍贵品种?	(136)
313. 昌化鸡血石之“王”有多大?	(137)
314. 昌化鸡血石中的“鸡血”是怎样形成的?	(137)
315. 什么是“巴林石”和“巴林鸡血石”?	(137)
316. 巴林鸡血石可划分几个品级?	(138)
317. “巴林鸡血石”与“昌化鸡血石”有何区别?	(138)
318. 巴林鸡血石之“王”有多大?	(139)
319. 如何评价鸡血石的优劣?	(139)
320. 如何识别假鸡血石?	(140)
321. 青田石有哪些珍贵品种?	(140)
322. 什么是印石“新三宝”?	(142)
323. 什么是“广绿石”?	(142)
324. 除上述四大系印石外,我国还有何处出产印石? ...	(143)
325. 各种印石的雕刻性能孰好孰差?	(143)
326. 印石上的印饰有哪几类?	(144)
327. 如何保养印石?	(144)
328. 为何有些藏石家喜爱旧印石而鄙视新印石?	(144)
329. 我国论述印石最早的文章始于何时?	(145)
330. 要进一步钻研印石,可参阅哪些专著?	(145)
331. 什么叫“长白石”?	(145)
332. 中国四大名砚石是哪些?	(146)
333. 中国两大奇砚石是什么?	(147)
334. 我国还有哪些较重要的砚石品种?	(147)
335. 我国砚石一般属何种岩石?	(148)
336. 我国一些名砚发墨不滞、经久不干的原因何在? ...	(148)
337. 世界最大的“砚台”有多大?	(148)

338. 什么叫“观赏石”?	(149)
339. 观赏石为何受到全国各层次人民的喜爱?	(149)
340. 中国人民爱石之风从何时开始波及全国?	(149)
341. 观赏石应具有哪三大价值?	(150)
342. 观赏石有哪些基本类型?	(150)
343. 现代观赏石有哪些类别?	(150)
344. 中国历史上的传统观赏石主要有哪些?	(151)
345. 中国园林“三大名石”是哪些?	(151)
346. 江南园林“三大名石”是哪些?	(152)
347. 什么是“雨花石”? 它有何特征?	(152)
348. 雨花石按其组成如何分类?	(152)
349. 雨花石的观赏价值和经济价值如何?	(153)
350. 南京雨花石究竟来源于何处?	(153)
351. 什么是“菊花石”?	(153)
352. 菊花石有何主要用途?	(154)
353. 我国的菊花石产地有哪些?	(154)
354. 什么是“峡州石”?	(155)
355. 我国著名的峡州石收藏家所藏最佳的奇石是什么?	(155)

第六章 珠宝首饰 (156)

一、种类和来历 (156)

356. 什么叫“首饰”?	(156)
357. 什么叫“本邦首饰”?	(156)
358. 什么叫“洋镶首饰”?	(157)
359. 首饰如何分类?	(157)
360. 佩戴首饰有何作用?	(158)
361. 首饰评价的三个因素是什么?	(158)
362. 当今世界首饰发展潮流有何特点?	(159)
363. 欧美等国首饰各有何特色?	(160)