



漓江诗丛

彩石情

CAI SHI QING

彩 石 情

杨鹤楼

☆

漓江出版社出版

广西新华书店发行 广西民族印刷厂印刷

☆

开本 787×960 1/32 4.375 印张 插页 2 73 千字

1985年3月第1版 1985年3月第1次印刷

印 数 1—2,800 册

书号: 10256·116 定价: 0.63 元

序

柯 岩

在我们年轻共和国的黎明，面对着百废待兴、满目疮痍的国土，向往着遥远又亲近的未来，那时的年轻人豪情满怀、脚踏实地。他们的道路是宽广的，祖国的需要就是他们的志愿。他们义无反顾地到前线去，到边疆去，到密密的深山老林去，到荒无人烟的大沙漠去，为祖国、为人民无保留地奉献着自己。

记得那时，在小学生的作文本中，最多看到的《我的志愿》是：战士、飞行员、采煤工、轧钢工……而地质勘探在青少年眼里则几乎是一个壮丽的梦。有谁能脚踏祖国大地，头顶万里蓝天，餐风宿露，叩遍深山，为人民寻出各种各样的宝藏来呢？啊，一种多么崇高的充满诗意的生活！

随着祖国大规模建设的发展，孩子们向往当工程师、科学家的多起来了，但地质勘探仍然是那样吸引着他们，质朴而粗犷的勘探队员的形象仍不时出现在他们的画册和诗中。是的，哪门科学研究离得开能源，哪条工业战线又离得开矿物呢？

十年浩劫，青年人对地质事业陌生了，不少人

甚至产生望而生畏的情绪，而中兴祖国，加快“四化”的步伐，地质尖兵队伍必须后继有人。培养青年对地质事业的热爱既责无旁贷，又是当务之急。本书作者杨鹤楼从事地质工作和冶金科研二十多年，对地质工作既熟悉又热爱，立志把地质界绚丽多彩的生活介绍给青年，以增加他们的感性知识。这无疑是极有意义的工作，表现出了作者强烈的社会责任感。

但科学诗既然是诗，那么，读者要求于它的就不仅仅是知识，还要求有艺术的感染力以及美的享受。这是科学诗难写的地方，也是它可贵的地方。杨鹤楼同志的这些诗短小精炼，不但介绍了各种矿石的特征、用途，难得的是还能寓理于情，借石喻人，从中引出一些做人做事的道理，进而陶冶青年人的高尚情操。这恐怕和他的文学素养，和他二十多年来同时坚持诗歌业余创作分不开的。这是值得有些误认为科学诗只是分行介绍科学概念的同志借鉴的。

由于受的教育不全面，我曾称自己为“科盲”，让我来写这个序言是太不恰当了，无奈广西人民出版社坚持一再，只好借此书出版之际，写了以上一些人所共知的话。如果说，我个人还能有点什么补充的话，那就是，这百首诗，对于“科盲”如我者，不但读来饶有兴味，也增长了许多知识。为了“四化”大业，科学“扫盲”也是急待之举，如

何以文学艺术的手段向读者展示科学界充满魅力的生活？我祝愿杨鹤楼同志再接再厉，更有丰收；也祝愿更多的科学工作者拿起笔来，写出更多更好的科学文艺作品来。

是为序。

1984年2月

目 录

mu lu

序.....柯 岩

第一辑：石探索

沙金.....	(3)
沥青铀矿.....	(4)
豆状赤铁矿.....	(5)
独居石.....	(6)
震旦石.....	(7)
石英.....	(8)
高岭土.....	(9)
石墨.....	(10)
萤石.....	(11)
闪锌矿.....	(12)
油页岩.....	(13)
石灰岩.....	(14)
金红石.....	(15)
明矾石.....	(16)
石笔石.....	(17)
澎土岩.....	(18)
蛇纹石.....	(19)
黄铜矿.....	(20)

矽藻土.....	(21)
海泡石.....	(22)
蒙蔽石.....	(23)
自然硫.....	(24)
非晶铀矿.....	(25)
浮石.....	(26)
斧石.....	(27)
臭葱石.....	(28)
无水芒硝.....	(29)
磁铁矿.....	(30)
孔雀石.....	(31)
异极石.....	(32)
针铁矿.....	(33)
方铅矿.....	(34)
蛭石.....	(35)
自然铂.....	(36)
陨石.....	(37)
水铝氧石.....	(38)
粘土.....	(39)
锡石.....	(40)
钴土矿.....	(41)
松石.....	(42)
硬石膏.....	(43)
光卤石.....	(44)
鸡冠石.....	(45)

狼铁矿.....	(46)
车轮矿.....	(47)
毒石.....	(48)
岩盐.....	(49)
菱镁矿.....	(50)
鸟粪石.....	(51)
褐锰矿.....	(52)
金纤维石棉.....	(53)
鱼眼石.....	(54)
阴山石.....	(55)
珍珠岩.....	(56)

第二辑：彩石吟

菊花石.....	(59)
石榴石.....	(60)
绿帘石.....	(61)
香花石.....	(62)
曙光石.....	(63)
聂维扬斯克矿.....	(64)
大理石.....	(65)
钴华.....	(66)
霞石.....	(67)
玉滴石.....	(68)
葡萄石.....	(69)
天蓝石.....	(70)
月光石.....	(71)

虎眼石	(72)
凤凰石	(73)
祖母绿	(74)
黄河矿	(75)
天河石	(76)
莱蒙托夫石	(77)
海绿石	(78)
枪晶石	(79)
蔷薇辉石	(80)
玛瑙	(81)
翡翠玉	(82)
冰洲石	(83)
黄绿石	(84)
天青石	(85)
霏石	(86)
刚玉	(87)
金刚石	(88)
红云母	(89)
橄榄石	(90)
琥珀	(91)

第三辑：石中情

发现	(95)
钛铁矿	(97)
炼星星	(98)
冶金断想（四首）	(100)

青铜	(100)
不锈钢	(100)
铝钛合金	(100)
弹簧钢	(101)
黑铜矿	(102)
软锰	(104)
煤	(105)
冰晶石	(107)
印板石	(108)
皂石	(110)
斜矽镁石	(111)
风信子石	(112)
花岗岩	(113)
绿柱石	(114)
金色的小溪	(117)
漓江淘沙	(118)
诗的勘探	(122)
地下彩虹	(124)
不灭的星光	(126)
后记	(129)

第一辑

石 探 索

沙 金

沙里的金，只是星星点点，
却自负身价高而心足意满。
不愿正视自己周身的泥污，
甚而觉得身上的杂质也不平凡。

然而浪涛没有放弃自己的职责，
帮沙金洗涤掉一个个污点。
烈火更是以满腔的热忱，
把沙金陶冶成金属之冠。



沥 青 铀 矿

在日本的广岛、长崎，
曾发生过一场人间大悲剧。
原子辐射出野性的残忍，
一下吞噬了十万无辜生灵的肉体。

沥青铀矿痛悔罪恶的往昔，
执着地用放射性为人类医治固疾。
它在医学上屡有建树，
对它的功罪人们自会重加评议。

豆 状 赤 铁 矿

脉脉含情的豆状赤铁矿，
樱红的肤色泛着青春的容光。
莫非你是远古红豆的化石，
至今还把无限的相思刻在丘陵山岗。

怕登山的人说你是铁石心肠，
而探宝的人却对你心驰神往。
你追求着千度烈焰的高炉，
希冀心上的人如铁似钢。



独居石

独居石的性格并不孤僻，
多元素聚在它的家族里。
钍元素是它家族的骄子，
为冶金工业建树了奇迹。

然而独居石并不炫耀自己，
默默的从点点滴滴做起。
即便把它制成打火机用的“燧石”，
它也要用自己的热情点燃火炬。

震旦石

古代的印度，
把我国称做震旦。
多么深远而富于哲理的内涵呵，
说中国宛如朝日升上地平线。

五千年的巨龙终于腾飞了，
那伟力就象震旦石中热核裂变。
黑褐色的震旦石哟，
多象中华儿女充满活力的肌腱。

