

A BOOK OF GEM-JADE
RESOURCES IN CHINA

中国宝玉石资源大全

田
科学技术文献出版社

中国宝玉石资源大全

中国宝玉石协会 编
地质出版社 出版



中国宝玉石资源大全

A Book of Gem-Jade Resources in China

王 实 总编

科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国宝玉石资源大全/王实编著. -北京:科学技术文献出版社,1999.1

ISBN 7-5023-3230-8

I. 中… II. 王… III. ①宝石-矿产资源-中国-手册
②玉石-矿产资源-中国-手册 IV. P619.280.62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 38089 号

出 版 者:科学技术文献出版社

图 书 发 行 部:北京市复兴路 15 号(公主坟)中国科学技术信息研究所大楼 B 段/100038

图 书 编 务 部:北京市西苑南一院 8 号楼(颐和园西苑公汽站)/100091

邮 购 部 电 话:(010)6851.5544-2953

图书编务部电话:(010)62877791,(010)62877789

图书发行部电话:(010)68515544-2945,(010)68514035

门 市 部 电 话:(010)68515544-2172

图书发行部传真:(010)68514035

图书编务部传真:(010)62878317

E-mail:stdph@istic.ac.cn

策 划 编 辑:王 实

责 任 编 辑:王恒绵

责 任 校 对:郑丽颖

封 面 设 计:科 文

发 行 者:新华书店北京发行所

印 刷 者:北京外文印刷厂

版 (印) 次:1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月第 1 次印刷

开 本:787×1092 16 开

字 数:678 千

印 张:26.5

印 数:1—3000 册

定 价:120 元 港台 50 美元 国外 65 美元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

内 容 简 介

本书是目前唯一全面论述中国宝玉石资源(含观赏石、砚石)现状的一部专业性、工具性用书。

本书除综述全国宝玉石资源的品种及其分布外,还逐一分述了各省、自治区和直辖市宝玉石资源的品种、分布及其特征。本书全面反映了新中国成立后的半个世纪来,中国宝玉石地质工作的丰硕成果。

本书彩照百余幅,图文并茂,集学术性、知识性、艺术性、趣味性和实用性为一体。它不仅是一切从事宝玉石各业工作者的实用工具书,也是广大宝玉石爱好者的学习用书、收藏家的鉴赏用书和旅游工作者的参考用书,以及大专院校宝玉石专业师生的教学用书,它还是全国各省(区)、市、县和有关单位图书馆的必藏用书。

Introduction

This book is the professional reference book, only overall dealing with the present situation of China's gem-jade resources, ornamentstone and inkstone included.

In addition to China's gem-jade resources, the book introduces in detail the varieties, distributions and features of gem-jade resources in every province, autonomous region and municipality. This book is derived from the rich fruits in geologic work of gem-jade since the foundation of the P. R. China.

In the book there are more than 100 colour photographs and herewith explanatory notes. Hence it is an integral collection of learning, knowledge, artistry, interest and practicality. It will be of great value not only to gem-jade professionals but to gem-jade amateurs, artists, tourist workers, especially college students and teachers making a speciality of gem-jade. Also, it will be great value to libraries at all levels throughout the country.

《中国宝玉石资源大全》策划单位

(排名不分先后)

北京大学地质系	中国非金属矿工业总公司
南京大学地球科学系	第凡内金银珠宝股份有限公司(台湾)
东北大学黄金学院	上海老城隍庙珠宝市场有限公司
中国地质大学(武汉)博物馆	南大(集团)珠宝公司
中山大学地球科学系	广东省宝玉石协会
上海交通大学应用物理系	新疆维吾尔自治区宝玉石协会
亚州宝石学院(香港)	安徽省观赏石协会
连云港化工高等专科学校	青海省地质矿产厅
黑龙江省地质矿产科学研究所	山东省地质博物馆

《中国宝玉石资源大全》策委会

总 策 划: 王 实

副总策划: 林钟朝铨(台湾) 王时麒 成大均

策 划: (排名不分先后)

林林昌(台湾)	林振宗(巴西)	陈图华	吴瑞淇
李朝栋	任有福	丘志力	刘 滔
王长水	沈宝琳	陈长其	易爽庭
张希禹	郑学信	冯读钧	

《中国宝玉石资源大全》编委会

总 编：王 实

总 审：王时麒

编 委：（名次按编写本书内容顺序排列）

王 实	董得茂	张庆麟	李世伟	朱顺知
肖忠全	刘桂芝	刘 瑞	王长水	李海负
刘克全	孙中诚	郑金利	张希禹	陈图华
钟华邦	徐则达	张智亮	苏茂凯	刘志逊
程耀信	陈天虎	郑学信	苏长智	杨正全
任有福	贺安生	蔡悦林	成大均	黄香定
何政才	张良钜	孙克祥	颜承锡	刘永先
周开灿	楚莹石	徐国相	丁昭富	冯读钧
易爽廷	陈丽秋	宋建中	吕荣敬	巴登珠
吴舜田（台湾）		莫伟基（香港）		

序 言

这部《中国宝玉石资源大全》，是一部全面反映中国宝玉石资源及其开发历史与现状的大型工具书。它的出版发行，必将对我国宝玉石业的发展与繁荣起着积极促进作用。

中国宝玉石资源的开发与利用，历史悠久。在远古时代，我们的先民就已开始谱写了玉文化的最初篇章。几千年来，逐渐形成了富有华夏民族特色与风格的玉文化，它是中国文化中的重要组成部分，也是世界文化宝库的珍贵财富。作为华夏玉文化载体的中国玉器，早已驰名中外，饮誉全球，被世人赞为“中华瑰宝”、“东方艺术”。

自从 1949 年新中国成立起的最近半个世纪，特别是 1978 年十一届三中全会以后实行改革开放政策以来，我国在宝玉石资源的开发与利用上取得了令人瞩目的成就。到目前为止，我国已发现各种宝玉石资源 332 种，共发现宝玉石矿产地 6000 余处（其中水晶产地 3600 处），开发与加工从业人员 30 余万人，为创汇增收，美化人民生活，弘扬中华民族文化作出了贡献。我国现已形成了探、采、工、贸等一套完整的宝玉石产业体系。回顾过去，成绩显著，激情满怀；瞻望未来，潜力很大，前景喜人。今后我国宝玉石业的发展，任重而道远，更需要为之奋斗拼搏。愿这部书能成为宝玉石从业人员的得力助手，也希望广大宝玉石爱好者、消费者能从中得到教益和艺术享受。

这部《中国宝玉石资源大全》是集体智慧的结晶，凝结着 50 余位教授、专家、学者的心血，其中还有台湾同行和海外华人的合作与支持，体现了炎黄子孙为振兴中华宝玉石业的共同心声。本书在内容和编纂中存在的不足之处，除了主观上的原因之外，在一定程度上也反映了中国宝玉石业发展的某种历史局限性——中国被赞为“玉石王国”，但至今还谈不上是“宝石王国”；在共和国艰苦创业并实行计划经济体制的前三十年，宝玉石资源的勘查开发在矿业开发中不可能占据主要地位，表现在这部书中的情况自然是资源发现多而探明和开发少。我希望这部书也能成为进一步开展资源勘查工作的索引，随着广大宝玉石业从业人员的积极开拓进取，中国宝玉石资源的进一步发现、勘查和开发利用，必将取得更为辉煌的成就，既为中国宝玉石业的发展创造更好的条件，也将会为这部书的再版提供更为坚实的基础。

中国宝玉石协会会长：张文驹

1998 年 9 月 25 日

于北京

目 录

序言

第一部分 中国宝玉石资源总论

- 一、宝玉石资源开发与利用简史····· (10)
- 二、宝玉石资源种类与分布····· (15)
- 三、前景、问题与建议····· (29)

第二部分 省、自治区、直辖市宝玉石资源各论

北京市

- 1. 北京市玉石资源及宝玉石市场····· (39)
 - 一、资源勘查与开发现状····· (39)
 - 二、宝石市场····· (41)
 - 三、艺石市场····· (42)

上海市

- 2. 纵观上海市珠宝饰品业····· (43)
 - 一、珠宝业发展简史····· (43)
 - 二、主要珠宝企业简介····· (44)
 - 三、珠宝饰品市场现状····· (45)
 - 四、珠宝首饰业主要特点····· (46)
 - 五、我国宝玉石资源在上海之应用····· (47)

天津市

- 3. 天津市珠宝业及其饰品的原料来源····· (49)

重庆市

- 4. 重庆市宝玉石资源····· (51)
 - 一、宝玉石资源的品种、分布与性能····· (51)
 - 二、结语····· (54)

辽宁省

5. 辽宁省宝玉石矿产资源····· (55)
- 一、引言····· (55)
- 二、宝玉石资源的品种、分布与性能····· (55)

吉林省

6. 吉林省宝玉石资源····· (66)
- 一、珠宝首饰业发展简史····· (66)
- 二、宝玉石的品种与分布····· (66)
- 三、宝玉石的性能····· (67)
- 四、结语····· (72)

黑龙江省

7. 黑龙江省宝玉石资源开发与利用现状····· (73)
- 一、引言····· (73)
- 二、宝玉石的品种、分布与性能····· (73)
- 三、宝玉石资源开发与利用现状····· (82)
- 四、结语····· (82)

内蒙古自治区

8. 内蒙古宝玉石资源现状····· (83)
- 一、概述····· (83)
- 二、宝玉石的品种、产出条件与性能····· (84)
- 三、结语····· (90)

陕西省

9. 陕西省宝玉石资源开发与利用····· (92)
- 一、引言····· (92)
- 二、宝玉石资源····· (96)
- 三、宝玉石市场(加工与营销)····· (110)
- 四、结语····· (114)

山西省

10. 山西省宝玉石资源····· (117)
- 一、引言····· (117)

二、宝玉石的品种、分布与性能·····	(118)
三、结语·····	(120)

河北省

11. 河北省宝玉石资源 ·····	(121)
一、引言·····	(121)
二、张家口地区的宝石地质概况及物理化学性能·····	(121)
三、曲阳大理石地质概况及物理化学性能·····	(126)
四、宝玉石采选及销售概况·····	(127)
五、宝玉石资源利用现状·····	(127)
六、结语·····	(128)

山东省

12. 山东省宝玉石资源开发与利用现状 ·····	(129)
----------------------------------	-------

江苏省

13. 江苏省宝玉石资源 ·····	(137)
一、引言·····	(137)
二、宝玉石资源的品种、分布与性能·····	(137)

浙江省

14. 浙江省宝玉石资源特征及开发与利用现状 ·····	(156)
一、引言·····	(156)
二、宝玉石资源特征及开发与利用现状·····	(156)

福建省

15. 福建省宝玉石资源开发与利用 ·····	(162)
一、引言·····	(162)
二、宝玉石资源概况·····	(162)
三、宝玉石资源的分布与性能·····	(164)
四、宝玉石资源开发与利用商贸动态·····	(172)
五、宝玉石资源开发前景和建议·····	(174)

江西省

16. 江西省宝玉石矿产资源 ·····	(176)
-----------------------------	-------

一、引言·····	(176)
二、宝玉石资源特点与开发现状·····	(176)
三、结语·····	(186)

安徽省

17. 安徽省宝玉石资源·····	(188)
一、宝玉石的品种与性能·····	(188)
二、宝玉石资源开发现状·····	(192)
三、对发展本省宝玉石业的建议·····	(192)
安徽省观赏石和砚石资源·····	(193)
一、观赏石资源·····	(193)
二、砚石资源·····	(196)
三、观赏石和砚石开发前景·····	(197)
四、对观赏石开发、利用的建议·····	(198)
五、结语·····	(199)

河南省

18. 河南省宝玉石资源·····	(200)
一、引言·····	(200)
二、宝玉石的品种、分布与性能·····	(201)
三、宝玉石资源开发与利用现状·····	(215)
四、结语·····	(219)

湖北省

19. 湖北省宝玉石矿产资源·····	(220)
----------------------------	--------------

湖南省

20. 湖南省宝玉石和观赏石资源·····	(228)
一、引言·····	(228)
二、宝玉石、观赏石的品种和资源情况·····	(228)
三、宝玉石、观赏石的成因分类及找矿前景·····	(238)
四、结语·····	(240)

广东省

21. 广东省宝玉石资源·····	(241)
--------------------------	--------------

海南省

22. 海南省宝玉石矿床形成及宝石矿物特征····· (249)
- 一、宝石矿床的形成····· (249)
- 二、宝石矿物的特征····· (249)

广西壮族自治区

23. 广西宝玉石及观赏石资源····· (254)
- 一、引言····· (254)
- 二、宝玉石的品种、分布与性能····· (254)

云南省

24. 云南省宝玉石资源开发与利用现状····· (266)
- 一、宝玉石资源发展简史····· (266)
- 二、三个重要宝石带的地质特征····· (266)
- 三、宝玉石的品种与性能····· (271)
- 四、结语····· (279)

贵州省

25. 贵州省宝玉石资源····· (282)
- 一、引言····· (282)
- 二、宝玉石资源开发现状····· (283)
- 三、宝玉石资源利用现状····· (298)
- 四、结语····· (299)

四川省

26. 四川省宝玉石资源特征及开发与利用····· (300)
- 一、引言····· (300)
- 二、宝玉石资源三个成矿区····· (302)
- 三、宝玉石的品种与性能····· (303)
- 四、加速四川宝玉石资源勘察和开发利用的建议····· (319)
- 四川省珠宝玉石加工业和经营销售概况····· (321)

宁夏回族自治区

27. 宁夏宝玉石矿产资源现状····· (323)
- 一、宝玉石资源····· (323)

二、宝玉石资源利用现状·····	(325)
三、结语·····	(326)

甘肃省

28. 甘肃省宝玉石资源·····	(327)
一、引言·····	(327)
二、宝玉石的品种、性能及产出条件·····	(327)
三、宝玉石资源开发与利用现状·····	(330)
四、结语·····	(331)

青海省

29. 青海省宝玉石资源开发与利用现状·····	(332)
一、引言·····	(332)
二、宝玉石资源开发现状·····	(333)
三、宝玉石资源利用现状·····	(341)
四、结语·····	(342)

新疆维吾尔自治区

30. 新疆宝石资源·····	(344)
一、引言·····	(344)
二、宝石的品种及矿物学特征·····	(344)
新疆玉石资源·····	(368)

西藏自治区

31. 西藏宝玉石资源开发与利用现状·····	(377)
一、引言·····	(377)
二、宝玉石资源开发现状·····	(377)
三、宝玉石资源利用现状·····	(383)

台湾省

32. 台湾省玉石资源开发现状及宝玉石市场·····	(385)
一、引言·····	(385)
二、玉石资源开发现状·····	(385)
三、宝玉石市场·····	(387)
四、几点建议·····	(390)

香港特别行政区

3.8. 香港宝玉石资源进出口贸易	(392)
-------------------------	-------

附录一：中国宝玉石分类简表	(394)
---------------------	-------

附录二：中国各省（自治区、直辖市）宝玉石资源主要品种与产地汇总表	(395)
--	-------

附录三：《中国宝玉石资源大全》策划与编委名录	(412)
------------------------------	-------

编后话	(414)
-----------	-------

A Book of Gem-Jade Resources in China

Contents

Preface

Messages of blessing

Part I

A General Discussion on the Gem-Jade Resources in China

A brief history of exploitation and utilization of gem-jade resources in China	(10)
The kind and dispersion of gem-jade resources in China	(15)
Expectations, some problems and suggestions	(29)

Part II

Differential Discussion on the Gem-Jade Resources in Provinces, Autonomous Regions and Municipalities

Jade resources and market of gem-technic stone in Beijing	(39)
Make a general survey of the jewellery industry in Shanghai	(43)
Jewellery industry and their sources of gem-jade raw material in Tianjin	(49)
Gem-jade resources in Chongqing	(51)
Gem-jade mineral resources in Liaoning Province	(55)
Gem-jade resources in Jilin Province	(66)
Gem-jade resources and their exploitation and utilization in Heilongjiang Province	(73)
Gem-jade resources in Inner Mongolia	(83)
Gem-jade resources and their exploitation and utilization in Shanxi Province	(92)
Gem-jade resources in Shanxi Province	(117)
Gem-jade resources in Hebei Province	(121)
Gem-jade resources and their exploitation and utilization in Shandong Province	(129)
Gem-jade resources in Jiangsu Province	(137)

Gem-jade resources and their exploitation and utilization in Zhejiang Province	(156)
Gem-jade resources and their exploitation and utilization in Fujian Province	(162)
Gem-jade mineral resources in Jiangxi Province	(176)
Gem-jade resources in Anhui Province	(188)
Visual stone and inkstone resources in Anhui Province	(193)
Gem-jade resources in Henan Province	(200)
Gem-jade mineral resources in Hubei Province	(220)
Gem-jade and visual stone resources in Hunan Province	(228)
Gem-jade resources in Guangdong Province	(241)
The formation of gem deposit and features of gem mineral in Hainan Province	(249)
Gem-jade and visual stone resources in Guangxi	(254)
Gem-jade resources and their exploitation and utilization in Yunnan Province	(266)
Gem-jade resources in Guizhou Province	(282)
Gem-jade resources and their exploitation and utilization in Sichuan Province	(300)
A general introduction to the processing industry and trade of gem-jade in Sichuan Province	(321)
Gem-jade mineral resources in Ningxia	(323)
Gem-jade resources in Gansu Province	(327)
Gem-jade resources and their exploitation and utilization in Qinghai Province	(332)
Gem resources in Xinjiang	(344)
Jade resources in Xinjiang	(368)
Gem-jade resources and their exploitation and utilization in Tibet	(377)
Jade resources and gem-jade market in Taiwan Province	(385)
Import and export trade of gem-jade resources in Hongkong	(392)
Appendix I	
The classified table of gem-jade resources in China	(394)
Appendix II	
The table of chief kinds and places of gem-jade resources in China	(395)
Appendix III	
The list of plotter and editor in "A Book of Gem jade Resources in China"	(412)
After word	(414)