

系统宝石学

SYSTEMATIC GEMMOLOGY

张符莉 主编

地质出版社

学 石 宝 统 系

主 编	张蓓莉	
副主编	王曼君	
编 委	张蓓莉	王曼君
	李景芝	高岩
	郭涛	柯捷
	陈斌	

地 质 出 版 社

· 北 京 ·

内 容 简 介

本书系统地阐述了天然宝玉石的宝石学特征,重点叙述了40余种常见宝玉石的物理性质、晶体结构、化学成分及鉴定方法;同时介绍了天然宝石的人工优化方法及其鉴别特征、合成宝石和人造宝石的生产原理、方法及其鉴定;探讨了宝石的款式设计、加工及其与宝石物理性质的关系;介绍了常规宝石鉴定仪器的结构和使用方法,并结合宝石学最新发展,介绍了几种大型仪器(如红外光谱仪和拉曼光谱仪等)的原理、结构及其在宝石鉴定和宝石学研究中的应用。

全书层次分明,概念清晰,语言流畅,内容充实,可作为从事宝石鉴定的专业技术人员、大专院校宝石专业的师生、宝石科研工作者和宝石贸易界人士学习的教材,也可用作常备的工具书。

图书在版编目(CIP)数据

系统宝石学/张蓓莉等编著. -北京:地质出版社,1997.8

ISBN 7-116-02418-2

I.系… I.张… II.宝石-基本知识 N.P619.28

中国版本图书馆CIP数据核字(97)第14381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:叶丹 沈文彬

责任校对:李 玫

北京先锋印刷厂印刷 新华书店总店科技发行所经销

开本:787×1092¹/₁₆ 印张:35.5 彩版:16页 字数:935000

1997年8月北京第一版·1997年8月北京第一次印刷

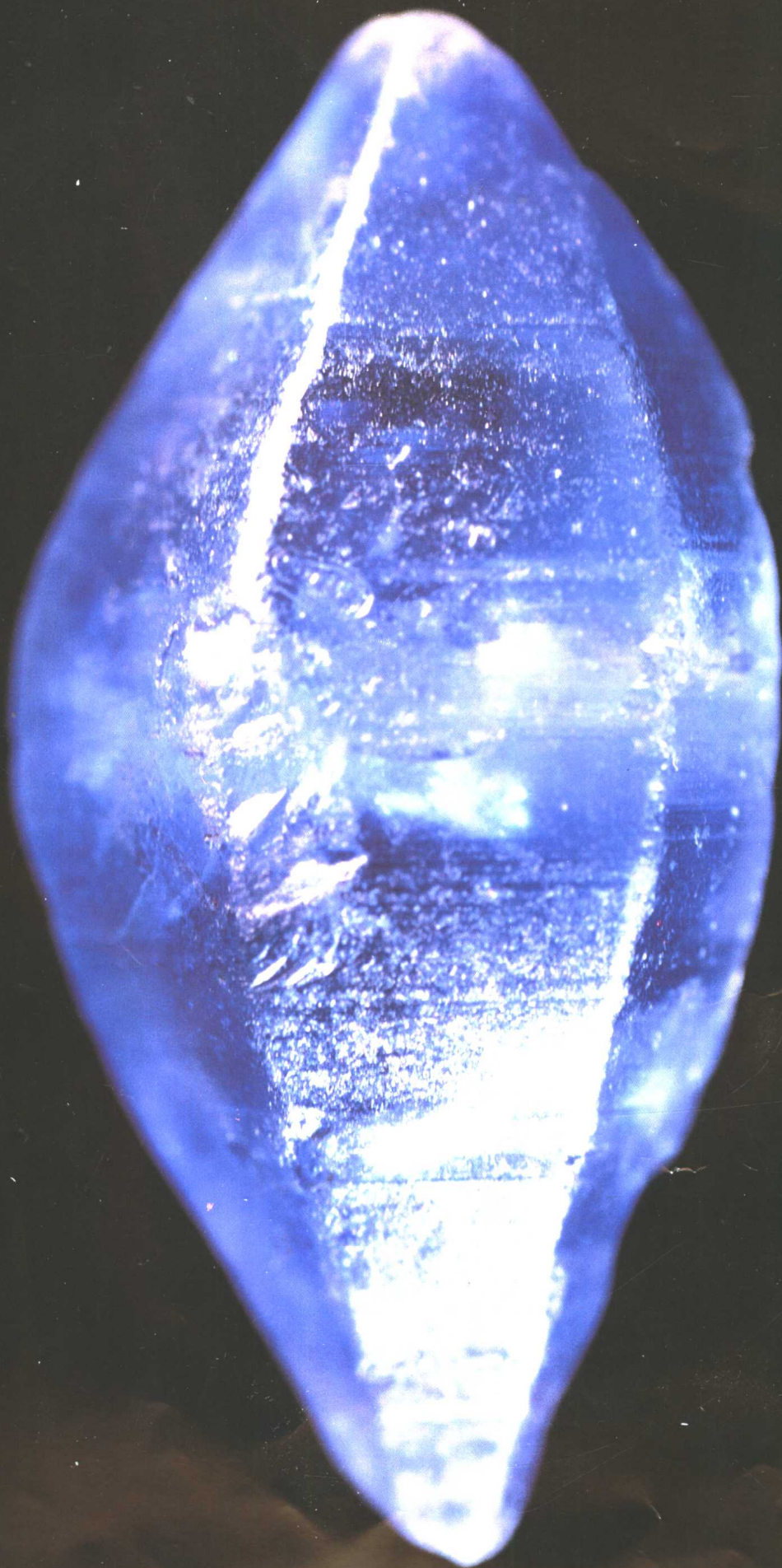
印数:1—5000册 定价:180.00元

ISBN 7-116-02418-2

T·32



蓝宝石





蓝宝石

中国宝石杂志社提供



红宝石

锂电气石



翡翠



金賢珠寶

珠寶界杂志社提供

祖母绿



红色锂辉石



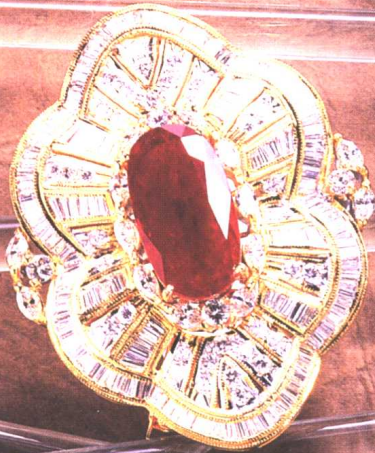
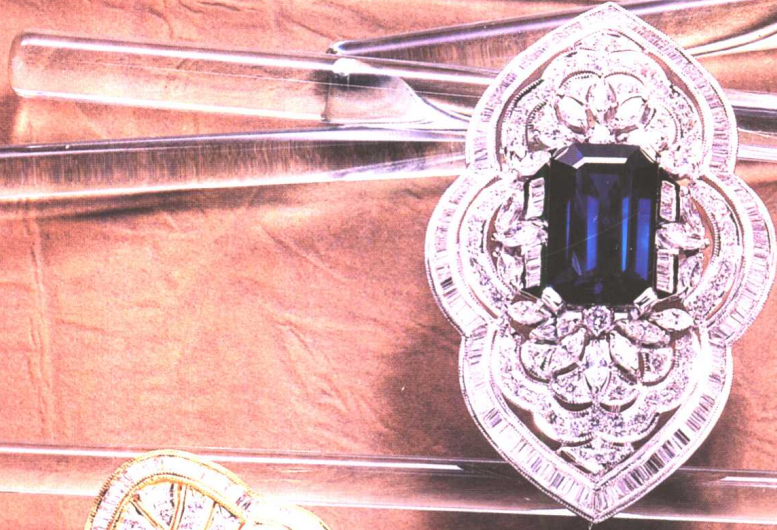
欧泊





橄欖石

红宝石 蓝宝石



海蓝宝石



黄色蓝宝石



天河石

