

宝石生辰石系列丛书之四

(4月份生辰石)

纯洁永恒之石

钻石

郝用威 编著



成功美好的象征

中国地质大学出版社

宝石生辰石系列丛书之四(4月份生辰石)

纯洁永恒之石 —— 钻石

郝用威 编著

中国地质大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

纯洁永恒之石——钻石/郝用威编著. —武汉:中国地质大学出版社:1997. 10

【宝石生辰石系列丛书之四(4 月份生辰石)】

ISBN 7-5625-1212-4

I. 纯…

I. 郝…

Ⅲ. 钻石-4 月份生辰石

N. TS93

出版发行 中国地质大学出版社(武汉市喻家山·邮政编码 430074)

责任编辑 吴珪华 责任校对 杨霖 版面设计 阮一飞

印 刷 武汉测绘院印刷厂

开本 787×960 1/32 印张 4.75 字数 90 千字 彩版 8

1997 年 10 月第 1 版 1997 年 10 月第 1 次印刷 印数 1—5000 册

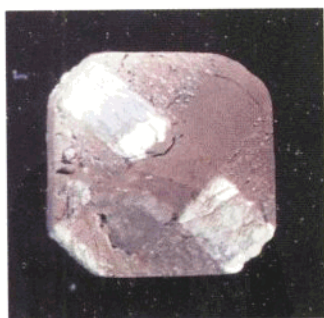
定价:9.80 元



呈八面体形与菱形十二面体聚形的金刚石
(江苏, 2.47cm, 52.714ct)



晶形被弧形曲面代替的歪八面体金刚石
(湖南, 0.56cm, 0.68ct)



呈八面体与立方体聚形的金刚石
(山东, 0.70cm, 2.50ct)

(引自《中国矿物》, 上海科学技术出版社, 1980)



金伯利岩中的曲面菱形十二面体金刚石
(辽宁, 0.27cm)
(引自《中国矿物》, 上海科学技术出版社, 1980)

库里南第九



库里南第二



库里南第七和第八



库里南第一



库里南第五

世界上最大的钻石——库里南钻石



皇帝权杖和奥尔洛夫钻石

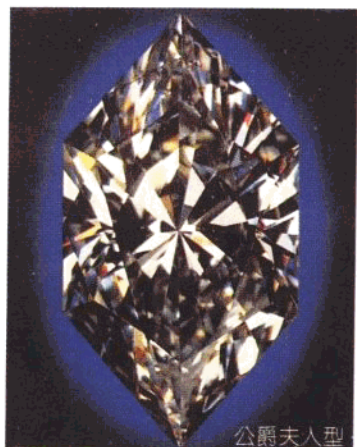


沙赫钻石



镶有平面钻石的手镯

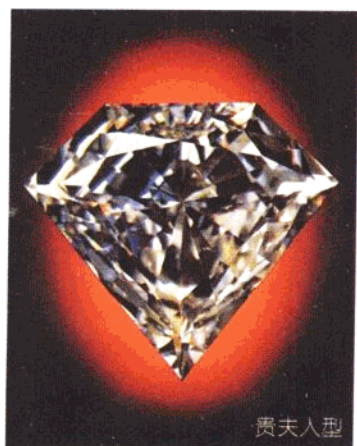
(引自《中国宝石》, 1992. 3)



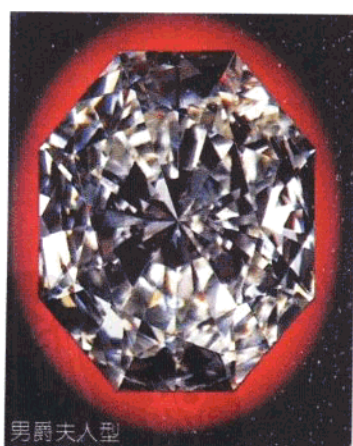
公爵夫人型



女皇型



贵夫人型



男爵夫人型

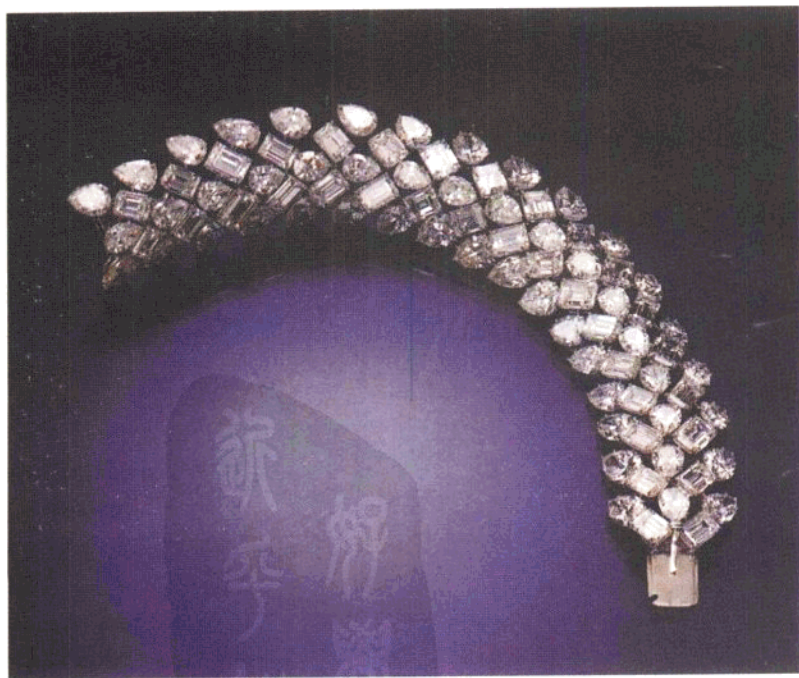
钻石最新皇家花式切割



钻石别针



钻石耳坠



钻石手链



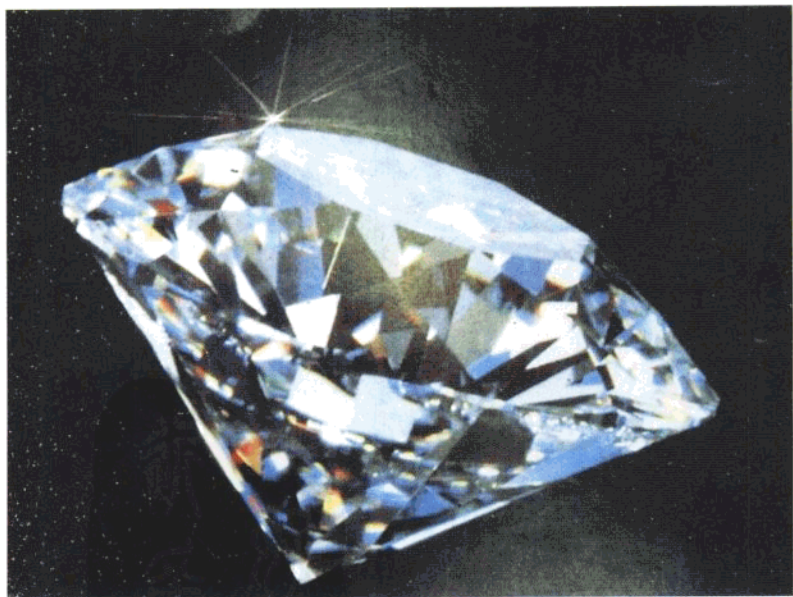
天然彩钻



常林钻石



金色钻石原石



圆钻(放射出七彩出火的色散效应)

目 录

甲篇 宝石文化部分..... (1)

生辰石的由来..... (3)

钻石的万花筒..... (9)

• 钻石名称的来源..... (9)

• 钻石的基本特征..... (9)

• 世界钻石的发现 (10)

• 中国金刚石的发现 (12)

• 钻石为什么昂贵 (14)

• 金刚石作为国石的国家 (15)

国外钻石文化 (16)

• “光明之山”钻石 (17)

• “桑西”钻石 (22)

• “库里南”钻石 (24)

• “沙赫”钻石 (31)

• “大莫卧儿”钻石和“奥尔洛夫”钻石 ... (35)

• “摄政王”钻石 (39)

• “卡蒂埃·波顿·泰勒”钻石 (41)

• “麦克莱恩”钻石 (44)

• “黄金周年纪念”钻石 (46)

• “希望”钻石 (48)

• 哈瑞·温斯顿是国际著名的钻石巨子

..... (52)

• 戴比尔斯兄弟和戴比尔斯公司	(59)
• 海中捞宝	(63)
中国钻石文化	(63)
• “昆吾剑”是钻石制品	(64)
• “金刚”二字的由来和金刚石充作“舍利”	(66)
• 我国最早在汉、三国时期出现金刚石的记载	(67)
• 唐代一番僧以金刚石充“佛牙”的故事	(69)
• 古时,金刚石在中国是刻玉的工具.....	(70)
• 明代已能鉴别钻石的真假,在功能上还发现 药用、装饰服佩	(71)
• 明代时期,外国进贡钻石愈来愈多,明代政府 还疯狂向外采购	(72)
• 清代统治阶层大量接受钻石贡品,出现高贵 的镶嵌钻石首饰	(74)
• 北洋直系军阀李纯喜爱钻石的故事 ...	(75)
• 藏传佛教寺庙中多有钻石	(75)
• 中国最早于唐、五代先后在甘肃、新疆产出金 刚石,为中国金刚石第一个发现期.....	(77)
• 明、清到民国期间,为中国金刚石第二个发现 期	(80)
• 中国金刚石第三个发现期:新中国 (1949~)	(83)

• 中国已发现部分被命名的钻石	(85)
• 中国已发现钻石的小故事	(87)
乙篇 宝石学部分	(91)
金刚石的组成	(93)
金刚石的结晶习性	(93)
金刚石的物理性质	(95)
金刚石的化学性质	(101)
金刚石类型	(101)
金刚石的用途	(102)
钻石鉴定指标	(103)
钻石的切割及琢磨型式	(105)
• 钻石的切割加工	(105)
• 钻石的琢磨型式	(106)
彩色钻石走俏和钻石的处理	(107)
• 射线处理	(108)
• 镀膜处理	(109)
• 拼合处理	(109)
人工合成金刚石	(109)
钻石的评价	(112)
• 钻石的颜色(Colour)分级	(112)
• 钻石的净度(Clarity)	(115)
• 钻石切工(Cut)分级	(120)
• 钻石的重量(Carat)分级	(130)
钻石首饰设计风格的变化和流行	(135)

• 钻饰设计风格发展历史阶段.....	(135)
• 现代钻饰设计具简洁、自然、装饰三大风格	(135)
世界钻石市场总趋势.....	(137)
镶嵌钻石品质分级规则及价格.....	(138)
主要参考文献.....	(143)

甲篇 宝石文化部分

