

<<晶体和宝石>>

图书基本信息

书名：<<晶体和宝石>>

13位ISBN编号：9787121094361

10位ISBN编号：7121094363

出版时间：2009-9

出版时间：电子工业出版社

作者：（英）西姆斯，（英）哈丁 著，刘利 译

页数：71

译者：刘利

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<晶体和宝石>>

内容概要

让我们成为各种大小、形状、颜色各异的天然晶体的目击者吧，去观察它们在我们生活中是如何被利用的。

《目击者家庭图书馆》全系列130余册，行销全球90多个国家，40余种语言版本，取材于各国博物馆、珍贵私人收藏，以及野外实地拍摄等第一手资料，是构建家庭图书馆的最佳选择。

<<晶体和宝石>>

书籍目录

什么是晶体 晶体星球 天生丽质 晶体的外观 晶体的内部结构 晶体的颜色鉴定 自然生长良好的晶体 习性发现和复原 结晶生长应用中的晶体 良好的振动性 石英 钻石 刚玉 绿柱石 蛋白石 其他宝石 收藏家的珍藏 用于雕刻的石头 贵金属 动物和植物 价值几何 切割与抛光 民间故事和传说 生活中的晶体 你知道吗？ 宝石鉴赏 了解更多 术语表

<<晶体和宝石>>

章节摘录

晶体的外观 外形完好的晶体都有一些具有一定规则的对称特征。

其一，晶面组具有平行的棱边；其二，对许多晶体而言，任何一个晶面的对面都有一个与之相平行的晶面。

晶体可以有三种类型的对称形式。

如果一块晶体能够一分为二，这两半晶体是互成镜像的，那么这条分界面叫做“对称面”。

如果一块晶体围绕我们假想的一条直线旋转，晶体每转一次时同一类型的晶面都能出现很多次，那么这条直线就是一根“对称轴”。

根据绕对称轴旋转一周同一类型的晶面出现的次数，可把对称轴分为二次对称轴、三次对称轴、四次对称轴和六次对称轴。

若一块晶体完全由成对的平行晶面包裹而成，那么我们就说这块晶体有一个“对称中心”。

<<晶体和宝石>>

编辑推荐

人类生活在一个色彩斑斓的世界中，自然界矿物晶体结构的对称性给我们带来了无限美的享受。从《晶体和宝石》这本书中，我们不但能够充分地认识珠宝的价值，还能了解到一些关于那些用来制造精美珠宝的晶体多样的色彩、形态、硬度等方面的知识。

中国地质科学院地质力学研究所研究员 胡建民

<<晶体和宝石>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>