

<<小博士文库-矿物标本（上下卷）>>

图书基本信息

书名：<<小博士文库-矿物标本（上下卷）>>

13位ISBN编号：9787546112503

10位ISBN编号：7546112508

出版时间：2010-6

出版时间：郭豫斌 时代出版传媒股份有限公司，黄山书社（2010-06出版）

作者：郭豫斌 编

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>

<<小博士文库-矿物标本（上下卷）>>

内容概要

《小博士文库：矿物标本（套装上下册）》主要内容介绍了：在我们的生活中，对矿物的利用可以说无时无刻不在。

矿物是大自然对人类的珍贵的馈赠，也是地球上丰富的资源。

掌握一定的矿物知识，是我们对生存的地球和大自然最基本的认识。

矿物有多少种？

它们有什么特性？

形状怎样？

有哪些颜色？

对人类有什么用途？

……亲爱的小朋友，打开《小博士文库：矿物标本（套装上下册）》，细细阅读，你将解开心中的疑问，并再一次受到大自然的洗礼。

## 书籍目录

《小博士文库:矿物标本(上册)》目录：丰富多彩的矿物世界 / 1 矿物基础知识 / 3 矿物的范畴 / 3 矿床 / 3 矿产 / 3 矿物 / 5 矿石 / 5 岩石 / 6 宝石矿物 / 6 矿物的属性 / 7 矿物的颜色 / 7 矿物的比重 / 7 矿物的透明度 / 8 矿物的光泽 / 9 矿物的硬度 / 10 矿物的解理 / 11 矿物的断口 / 11 矿物的晶体 / 12 矿物的放射性 / 13 矿物的磁性 / 14 矿物的延展性 / 14 矿物的种类 / 15 金属矿物 / 15 非金属矿物 / 16 黏土矿物 / 17 原生矿物 / 17 次生矿物 / 18 表生矿物 / 18 重砂矿物 / 19 人造矿物 / 19 矿物的鉴别常识 / 21 如何识别矿物 / 21 矿物的命名 / 22 矿物的分类方法 / 22 偏光显微镜 / 23 原子吸光仪 / 23 电子微探仪 / 24 化学分析法 / 24 矿物染色法 / 24 采矿知识 / 25 矿山测量 / 25 采矿 / 25 露天开采 / 27 海底采矿法 / 27 海上移动式钻井装置 / 28 矿山井巷 / 28 采矿机 / 28 矿山钻井法 / 28 矿用炸药 / 29 矿用输送机 / 29 矿山的安全 / 29 矿山救护队 / 30 金属矿物知识 / 31 有色金属 / 31 稀有金属 / 31 难熔金属 / 32 半金属 / 32 金属燃料 / 32 金属陶瓷 / 33 铸币金属 / 33 生物金属材料 / 34..... 《小博士文库:矿物标本(下册)》目录：钾石盐 / 1 萤石 / 2 硫化物类矿物 / 3 方铅矿 / 3 辉铜矿 / 5 闪锌矿 / 6 辰砂 / 7 辉锑矿 / 8 辉钼矿 / 9 黄铁矿 / 11 黄铜矿 / 12 雌黄 / 13 雄黄 / 14 毒砂 / 15 氧化物及氢氧化物 / 17 物类矿物 / 17 赤铁矿 / 17 磁铁矿 / 19 褐铁矿 / 20 锡石 / 21 软锰矿 / 22 铝土矿 / 22 刚玉 / 24 尖晶石 / 25 金红石 / 26 石英 / 27 硼砂 / 28 瑰丽的宝石世界 / 29 蕴藏宝石的矿床 / 29 宝石与矿物 / 29 宝石的颜色 / 31 宝石的光芒 / 32 宝石的光泽 / 33 宝石的透明度 / 34 宝石的硬度和韧度 / 35 宝石的数量与价值 / 35 宝石的世界分布 / 36 宝石博物馆 / 37 钻石 / 37 红宝石 / 39 蓝宝石 / 41 金绿宝石 / 43 祖母绿 / 45 绿宝石 / 47 海蓝宝石 / 48 水晶 / 49 紫晶 / 51 茶晶 / 52 黄晶 / 52 碧玺 / 53 日光石 / 55.....

### 章节摘录

插图：矿物是在长期的地质作用下所形成的含有天然单质或化合物、具有相对固定的化学组成和有序的原子的天然均匀固体。

矿物具有确定的内部结构，并在一定的物理化学条件范围内保持稳定。

矿物同时又是组成岩石和矿石的基本单元之一。

目前已知的矿物约有3800种，除了很少数的品种，呈气态如氦，或液态如自然汞外，绝大多数均是固态，具有确定的内部结构。

在固态矿物中，绝大部分都属于品质矿物，只有极少数属于非品质矿物。

绝大多数矿物都是无机化合物或单质，仅有极少数是通过无机作用形成的有机物。

来自地球以外其他天体（如月岩及陨石）的天然单质或化合物，称为宇宙矿物。

由人工方法合成，而各方面特性均与天然产出的矿物相同或类同的产物，如人造金刚石、人造水晶等，称为人工合成矿物。

矿物原料和矿物材料是极为重要的一类天然资源，广泛应用于工农业及科学技术的各个领域。

<<小博士文库-矿物标本(上下卷)>>

编辑推荐

《小博士文库:矿物标本(套装上下册)》：趣味的文字，精美的图片，带你畅游知识的海洋；智慧的开启，想象的激发，为你插上腾飞的翅膀。

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>