

<<明天是否消亡>>

图书基本信息

书名：<<明天是否消亡>>

13位ISBN编号：9787201072074

10位ISBN编号：7201072072

出版时间：2012-1

出版时间：天津人民出版社

作者：黎规杰 编

页数：184

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>

## <<明天是否消亡>>

### 内容概要

《明天是否消亡：地球矿物》主要包括：细说矿物——矿物世界；用途无限——矿物的使用；价值连城——宝石家族。

我们带你翻开人类认识矿物的历史画卷，穿越时空的隧道，追溯历史，展望未来，细细品味人类利用矿物的智慧。

我们带你欣赏矿物资源的无限用途，通过字里行间的细说，对石油、铁、金等众多矿物资源进行更为深刻地认识。

我们带你走进丰富的矿物世界，满怀激动展望未来。

<<明天是否消亡>>

书籍目录

细说矿物——矿物世界穿越时空——人类认识矿物的历史剧烈酝酿的新生历程——矿物的形成揭开神秘的面纱——矿物人类科技的竞技场——矿物开采探石之旅——寻找矿石用途无限——矿物的使用工业粮食——煤工业血液——石油核燃料——铀金属之王——黄金工业骨骼——铁飞行金属——铝金属营养——稀土真假黄金——铜新世纪绿色工程材料——镁轻金属之王——锂价值连城——宝石家族宝石之冠——钻石国之瑰宝——玉石晶莹剔透——水晶清水出芙蓉——珍珠爱情之石——红宝石灵魂之石——蓝宝石绿色之王——祖母绿幸福之石——尖晶石幸运之石——石榴石海之精华——海蓝宝石印章之石——寿山石矿物大观园——图解矿物（1）矿物大观园——图解矿物（2）

## &lt;&lt;明天是否消亡&gt;&gt;

## 章节摘录

穿越时空——人类认识矿物的历史 矿物是由于地球的地质作用而形成的天然单质或化合物。矿物资源具有极大的应用价值，古往今来，人们都在试图发挥自己的聪明才智去挖掘矿物资源的用途。

古时候，我们的祖先就学会了利用铜矿和锡矿冶炼制造精美华丽的青铜器；不少王侯将相还痴狂于利用汞、碳、铅、锡、金、银等矿物炼制“长生不老的丹药”，尤以秦始皇派遣徐福东渡东海炼丹最为轰动。

到了今天，人们依然在利用智慧开发利用矿物，只不过跟古人相比，我们远远超越了前人，数以万计的矿物被发现并加以开发，用于制造今天游弋于大洋之间的超级游轮、巡航洲际飞行的喷气飞机和陆地上急速飞驰的高速列车…… 这里，回顾人类认识矿物的历史，透过人类使用矿物的历史，认识人类是通过自己的智慧与努力去发现和使用矿物的…… 史前人类时期 追溯人类使用矿物资源的开始，我们会发现人类发现和利用矿物有着悠久的历史。

早在远古时期，人类就学会使用矿物制造生产生活工具，以改变生活条件。

例如，远古人类，为了克服恶劣的自然环境以获得生存，他们利用石头制作箭头、石针以及其他捕捉猎物的工具。

另外，为了表现对神灵等宗教信仰的崇拜，他们利用不同矿物加工制造了各种与宗教信仰有关的物品，比如在英国伦敦西南100多千米处的索尔兹伯里以北的古代巨石阵建筑遗迹，就是一个约建于4000年前的著名史前时代文化神庙遗址。

广角镜——英国巨石阵 巨石阵位于英国伦敦西南100多千米的索尔兹伯里平原上，一些巍峨巨石呈环形屹立在绿色的旷野间，这就是大不列颠联合王国最著名、最神秘的史前遗迹。公元1130年，一位英国神父在外出远行时，极其幸运地发现了这座巨石阵，从此这些由巨大的石头构成的奇特古迹，引起了世人的注意。

巨石阵的英文名字叫做“Stonehenge”，古代英语的意思是“高高悬挂着”。

在英国人的心目中，巨石阵是一个神圣的宗教场所。

根据科学考古研究发现，考古学家认为这是大约4300年前建造的古代神庙。

巨石阵占地大约11公顷，主要是由许多整块的大型蓝砂岩组成，每块蓝砂岩质量约重50吨。这些石柱排成圆形，最高的石柱高达10米，不少横架在两根竖直的石柱上。

……

<<明天是否消亡>>

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>