

<<什么是是什么>>

图书基本信息

## <<什么是什么>>

### 内容概要

在我们每个人的一生中，大概要消耗掉100万千克的原料。

这些原料大多都来自地下矿产，如金属、盐、石油、煤炭、天然气等。

如果没有这些来自地下宝藏的原料，人类的生活将变得十分乏味。

在这本《矿物开采趣话》中，著名科普作家雷纳·科特博士向我们讲述了有关矿物开采的知识，以及与矿物有关的历史文化。

他介绍了最重要的矿产资源，并解释了随着时间的推移，人们如何利用不断发展的技术更好地进行矿藏探测。

在本书中，您还会了解到矿工是如何从几千米的地下，或巨大的露天矿场进行矿物开采的。

本书作者还告诉我们，从石器时代直到现代社会，矿产资源在人类历史中所起的作用。

<<什么是是什么>>

作者简介

## <<什么是什<>>

### 书籍目录

- 地球上的矿藏 我们为什么需要消耗矿产资源？
  - 人类何时第一次开采矿产资源？
- 几种重要的矿产资源矿藏的形成 什么是矿层和地层？
  - 煤和石油是怎样形成的？
  - 盐床是怎样形成的？
  - 矿道和矿床是怎样形成的？
  - 矿层还在形成吗？
- 怎样寻找矿石 以前的人们怎样寻找矿石？
  - 什么是远距离勘探？
  - 地层电流是怎样起作用的？
  - 是否可以利用地震波？
  - 怎样通过磁力检测矿石？
  - 怎样利用重力检测矿石？
  - 如何利用雷达波进行勘测？
  - 可以利用射线测量吗？
  - 可以利用地热吗？
- 怎样开采矿产 人们第一次使用金属是什么时候？
  - 怎样开采铜矿？
  - 为什么铁代替了铜？
  - 罗马人怎样改进开采技术？
  - 现代发明带来了哪些技术的进步？
  - 矿井是怎样排水的？
  - 怎样利用矿井开采矿石？
- 矿工文化 为什么矿工会受到统治者的尊敬？
  - 什么是矿工协会？
  - 谁抽走了采矿业的丰厚收益？
- 盐：白色的金子露天矿场可燃的“岩石”：煤炭 鲁尔区的煤炭开采始于何时？
  - 蒸汽机对采矿业做出了哪些贡献？
  - 采矿业对铁路的发明有什么影响？
  - 硝化甘油是何时投入使用的？
- 煤矿 现在的人们怎样进行现场工作？
  - 煤炭是怎样运到地面上的？
  - 矿工会有哪些危险？
- 关闭的矿山术语表名词索引

<<什么是是什么>>

编辑推荐

## <<什么是是什么>>

### 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>