

<<大地中的宝藏>>

图书基本信息

书名：<<大地中的宝藏>>

13位ISBN编号：9787302049593

10位ISBN编号：7302049599

出版时间：2002-8

出版时间：清华大学出版社

作者：程裕淇 等

页数：166

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>

<<大地中的宝藏>>

内容概要

您知道吗？

我国社会生产所需的80%原材料和94%的能源来自矿产资源。

那么，能说“我国地大物博”吗？

能说我国矿产资源的开发利用合理吗？

《院士科普书系·中小学科学素质教育文库·大地中的宝藏：实说中国矿产资源（修订本）》说“不！”

如果您想问个“究竟”，就请细看本书的“实说”。

如果您想知道当初为何要作出“西部大开发”的战略部署，本书也许能回答出一、二、三来。

<<大地中的宝藏>>

书籍目录

1 认识矿产资源 1.1 矿产资源 1.2 矿产 1.3 成矿作用 2 我国矿产资源现状 2.1 我国矿产资源的基本情况 2.2 我国矿产资源在国民经济中的地位 2.3 我国矿产资源对国民经济发展保证程度的估计 2.4 我国矿产资源分类概述 3 我国矿产资源经济区 3.1 我国矿产资源分布的区域特征 3.2 矿产资源经济区 4 我国矿产资源的合理开发利用及其稳定供应的对策 4.1 矿产资源开发利用面临的基本问题 4.2 依靠科学技术进步合理利用和开发矿产资源 4.3 实现矿产资源稳定供应的对策 参考文献 附录A 名词解释 附录B 矿石矿物的合理利用

<<大地中的宝藏>>

章节摘录

版权页：插图：我国幅员辽阔，已知矿产资源条件较好，矿产种类齐全，探明的总储量规模可观，是世界上为数不多的几个矿产资源大国之一。

目前矿产资源的开发利用规模名列前茅，有“矿业大国”之称。

我国历史悠久，在古代文献中，记述了许多矿产和开发利用的史实。

例如：在古人的文化遗址，发现有2.8万年以前开始的旧石器时代石镞；1万年前开始的新石器时代，曾开采凝灰岩和煌斑岩制作石器（山西怀仁鹅毛口）；至商代晚期已制作石质医疗用具——砭镰（河北藁城台村遗址）；较早的玉器制作于新石器时代（河南新郑和河北武安）；西周时已开始烧制砖瓦；春秋战国时代在漆器彩绘中已开始应用丹砂、雄黄、红土和白土等矿物或矿物质；约在4700年前开始开采利用铜矿，进入我国史前的铜器时代；春秋时期开始开采利用铁矿，是铁器时代的标志。

新中国成立以来，我国矿产的勘查和开发利用事业有了长足的发展，通过这些工作不仅基本上了解我国矿产资源现状和潜力，同时获取的成果也基本上满足了国内经济建设对矿产资源的需求。

现已发现168种矿产，其中，有探明储量的151种（包括能源矿产7种，金属矿产54种，非金属矿产87种，以及地下水、矿泉水和二氧化碳气体等）。

已发现矿床、矿点20万余处，其中，经详细勘查和求得储量的有2万多处，分布在全国各地，可按其空间位置划分相应的富集区。

一个国家对矿产品的需求变化，跟其所经历的工业化发展情况密切相关。

在不同的工业化阶段，矿产品的需用程度，一般都要经历上升——平稳——缓慢下降三个阶段。

我国现阶段还处于工业化发展初期的中后阶段，工业化仍在继续进行，对以原材料为主的矿产品和能源的需求量继续增长，再加上人口增长，将进一步提高矿产品的消耗量。

所以我国在今后的一段时期内，对矿产品的需求仍将不断增加。

<<大地中的宝藏>>

编辑推荐

<<大地中的宝藏>>

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>