

<<中国矿藏大发现>>

图书基本信息

书名：<<中国矿藏大发现>>

13位ISBN编号：9787547402504

10位ISBN编号：754740250X

出版时间：2011-6

出版时间：山东画报

作者：付廷顺//李兆庆

页数：417

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>

## <<中国矿藏大发现>>

### 内容概要

煤炭、石油、天然气&mdash;&mdash;能源与我们日常生活息息相关；铜、铁、锡、镍&mdash;&mdash;金属矿、藏改变着我们的生活；钻石、宝石、玉石&mdash;&mdash;非金属矿物成为提升我们生活品位的高档奢侈品。

这些矿物是如何发现的？

其五颜六色的外观和内部构成如何？

其价值和用途如何？

通过42个矿藏勘探和发现的典型案例，本书叙述了中国著名矿藏考察、勘探和发现的背景、过程、意义，地质勘探和发现的内幕秘闻，以及有关矿藏对我国国民经济和社会生活的重大影响等等。

&ldquo;知识链接&rdquo;、&ldquo;附录&rdquo;介绍了有关地质学、矿物学知识，以及地矿科技的最新进展、矿藏和矿物的综合开发利用等。

全书科学性与文学性、知识性与趣味性有机结合，图文互动，意趣横生，跌宕起伏，引人入胜：

我国矿藏探索发现的拓荒性作品。

一部不可多得的地矿科普佳作。

## &lt;&lt;中国矿藏大发现&gt;&gt;

## 书籍目录

能源篇煤炭 石油 天然气 可燃冰 铀古战场下埋黑金&mdash;&mdash;淮南八公山发现煤田的故事神府煤田&mdash;&mdash;中国最大煤田发现记事克拉玛依油田&mdash;&mdash;新中国第一个大油田发现始末谁发现了大庆油田&mdash;&mdash;大庆油田发现档案中国天然气大发现&mdash;&mdash;接连刷新的天然气储量新纪录中国陆域可燃冰发现记&mdash;&mdash;历史是在偶然间被创造的中国铀矿大发现&mdash;&mdash;揭秘中国铀矿发现的历史金属篇铁矿 铜矿 镍矿 钨矿 钼矿 锑矿 汞矿 金矿 银矿 稀土矿大冶&mdash;&mdash;一个因铁矿而兴起的城市|一个人与一座城市&mdash;&mdash;丁道衡与白云鄂博铁矿的发现攀枝花人不应忘记的一个人&mdash;&mdash;常隆庆与攀枝花铁矿的发现世界单体最大铁矿&mdash;&mdash;本溪大台沟铁矿现身记&ldquo;世界第八大奇迹&rdquo;&mdash;&mdash;大冶铜绿山传奇光荣与屈辱&mdash;&mdash;德兴铜矿发现者的故事中国镍都诞生记世界钨都，点亮世界的灯谁打开了中国钨都的大门&ldquo;世界锑都&rdquo;锡矿山&mdash;&mdash;一个美丽的错误中国汞都&mdash;&mdash;万山汞矿的过去与现在极北边地的金穴&mdash;&mdash;漠河金矿的前世今生&ldquo;江南第一矿&rdquo;&mdash;&mdash;遂昌金矿探秘淘尽黄沙始见金&mdash;&mdash;浙江治岭头金矿发现记江西上高蒙山银矿&mdash;&mdash;一个湮没数百年的国内最大古代银矿遗址，破山有宝&mdash;&mdash;破山银矿发现记事一个稀土大国的崛起&mdash;&mdash;白云鄂博稀土矿发现与采炼实录非金属篇钾盐 石墨 沸石 雄黄 明矾&ldquo;死亡之海&rdquo;寻宝&mdash;&mdash;罗布泊超大型钾盐矿床发现记至柔则刚&mdash;&mdash;南墅石墨矿与石墨烯的发现与应用我国第一个天然沸石矿&mdash;&mdash;老虎头沸石矿发现轶事天下第一雄黄矿&mdash;&mdash;湖南石门雄黄矿传奇中国矾都&mdash;&mdash;矾山明矾矿探秘宝玉石篇香花石 金刚石 和田玉 水晶 鸡血石 寿山石 琥珀 玛瑙 绿松石 红宝石 蓝宝石 花落成石&mdash;&mdash;矿石&ldquo;国宝&rdquo;香花石探秘蒙阴金刚石原生矿现形记阿拉玛斯和田玉矿东海水晶王传奇昌化鸡血石&mdash;&mdash;中华国石福州寿山石之谜华夏瑰宝&mdash;&mdash;抚顺琥珀巴彦淖尔玛瑙湖传奇云盖寺绿松石矿寻觅大别山红宝石蓝色梦寻&mdash;&mdash;寻找昌乐蓝宝石的故事水气篇地下水 地热田（温泉）济南泉水甲天下之谜&mdash;&mdash;济南地下水探源岭南第一温泉&mdash;&mdash;从化地热田勘探开发的故事附录

## &lt;&lt;中国矿藏大发现&gt;&gt;

## 章节摘录

古战场下埋黑金——淮南八公山发现煤田的故事 柏固山 付坤 / 文 八公山是一座山的名字，位于安徽省淮南市西。

它俯瞰平野，形势险要。

中国战争史上以少胜多的著名战役“淝水之战”以及“风声鹤唳”，草木皆兵的著名典故就发生在这里。

淮南煤田概况 淮南煤田，位于安徽省中北部，淮河中游两岸。

南岸为淮南（老）区，北岸为潘（集）—谢（桥）矿区，范围北起利辛—明龙山—怀远，南至颍上一—寿县—长丰；西自阜阳，东临定远。

东西长170余公里，南北宽15—20公里，总面积约4000平方公里，其中的含煤区3000多平方公里。

区内有淮南线、淮（南）阜（阳）线以及陇海线京沪线铁路纵横其间；公路以淮南市为中心，组成两淮地区公路交通网，与各个市县乡连成一片；水路有淮河，流经煤田中部，可长年通航，支流颍河、南淝河也可以行驶木船。

水陆交通便利。

煤田所处地质构造位于秦岭纬向构造带南亚带的北部边缘。

北东部为蚌埠隆起，南部为合肥凹陷，西面与周口凹陷连接，东部被郟（城）—庐（江）断裂截接。整个煤田为一个近乎东西方向展开的复式向斜构造，主要由上古生界组成，煤田普遍被第四系覆盖。

煤田南、北边缘有低角度走向逆断层发育，造成下古生界几度逆覆于上古生界之上。

在复向斜中，有一组北东向的正断层发育，将上古生界切割成阶梯状块段。

即地质学界所谓的“大淮南盆地”，控制着这个煤田的空间分布。

淮南煤田含煤地层为石炭—二叠系。石炭系含煤二到九层。

二叠系山西组、下石盒子组和上石盒子组为本区主要含煤层，总厚度有960米，共分8个层段，含煤36层，总厚度为41.68米，可以稳定采掘的煤层有三层，总厚度为31.53米。

煤种以气煤和气肥煤为主，中部为气煤，下部为气肥煤—肥煤，深部为焦煤，呈垂直分带现象。

· · · · · ·

<<中国矿藏大发现>>

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>