

图书基本信息

书名：<<新百科知识一本通丛书-新产业知识一本通>>

13位ISBN编号：9787546911113

10位ISBN编号：7546911117

出版时间：2010-9

出版时间：新疆美术摄影出版社

作者：张启明 编

页数：176

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>

内容概要

《新产业知识一本通》是一本帮助青少年快速学习和掌握体育的理想读物。

编者通过简明的体例和通俗的语言，主次分明、重点突出地讲述了体育知识。

《新产业知识一本通》将世界历史上万年的重大事件、风云人物、辉煌成就、灿烂文化等鲜活地展现在青少年面前，一目了然，方便阅读、理解与记忆。

版式设计上也别出心裁，在注重视觉美感的同时大大丰富了版面信息量，使青少年感受到产业知识的广博性和震撼力。

多种视觉要素的结合使体育与文字变得亲切轻松，陪伴青少年朋友开始一段愉快的彩色读书之旅。

书籍目录

工业工业常识轻工业重工业临海型工业布局临空型工业布局轻工业造纸工业发酵工业制糖工业食品工业家电工业重工业矿石采掘工业卫星探矿遥感探矿贵重的金矿金矿的“姊妹”——银矿工业“黄金”——铜钢铁工业的支柱——铁矿“会飞”的铝“光明使者”钨热胀冷缩的宝藏——铋矿非“土”的稀土能织布的石棉“千层纸”云母能吃的石盐自然界中最硬的矿物——金刚石天生丽质大理石石头花卉——菊花石用途广泛的矿物——石膏五彩缤纷的玛瑙石天然砒霜——砷华含多种元素的特种矿产——多金属结核冶金有色冶金工业黑色冶金工业电冶金粉末冶金火法冶金湿法冶金真空冶金高炉炼铁金属铸造金属塑性加工金属热处理机械工业动力机械仿生机械土方机械化工机械冶金机械机床数字控制机床起重材料保护化学工业化学工程纯碱工业氯碱工业煤化工石油化工化肥工业无机盐工业合成氨工业精细化工高分子化工医药化工有机化工无机化工染料颜料涂料香料……

章节摘录

遥感探矿 探矿用的遥感技术，现在有四种：可见光、红外线、微波和多波段。

可见光遥感就是用特种照相机，在高空对地面一张张地连续拍照。

把大量的照片拼起来，就是一张地球的全身照片。

人们不必再翻山越岭进行实地勘测，而只要根据相片和少量的地面实况就能绘制出一套地形、地质、水文图，不仅效率高，而且质量好。

假如用旧的勘测方法，要把天山北麓的土地资源普查一遍，就要1万人工作六年左右；而用遥感只需十多人几个月就能完成。

可见光遥感虽然方便，但是一到夜里就没有办法。

人们从响尾蛇捕捉老鼠获得启示：由于响尾蛇两只眼睛下方都有一个凹下去的小窝，能接收老鼠身上的热辐射（红外线），所以响尾蛇能在伸手不见五指的情况下抓住老鼠。

因此，人们制成了能在漆黑的夜晚应用的红外遥感设备，可以探测沉睡在地下的各种矿藏。

我国曾利用红外遥感照片，调查云南的地热资源和放射性矿床。

红外遥感不怕黑夜，可是对阴天雾日无能为力，于是人们发明了能穿云透雾的微波遥感。

微波遥感的种类很多，侧视雷达就是其中的一种。

侧视雷达靠它的天线先发出无线电波，然后接收地面物体不同的反射波。

它能破云雾、透森林，弄清地表结构和矿产。

以上几种不同遥感手段，主要区别在于用的电磁波不一样。

……

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>