

煤和石油地形地貌地理教室十八种地形地貌模型

产品名称	煤和石油地形地貌地理教室十八种地形地貌模型
公司名称	山东建荣教学设备有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:建荣 材料:复合高分子材料 尺寸:58*88cm
公司地址	山东省临沂市郯城县李庄镇临沂家电产业园
联系电话	0539-8292118 15192839999

产品详情

石油和煤模型说明书

一、用途：

本模型可应用于中小学教学中，讲授各种地貌课程时演示用。

二、内容简介：

在各大陆、大洋岛屿都有煤分布,但煤在全球的分布很不均衡,各个国家煤的储量也很不相同.在地表常温、常压下,由堆积在停滞水体中的植物遗体经泥炭化作用或腐泥化作用,转变成泥炭或腐泥;泥炭或腐泥被埋藏后,由于盆地基底下降而沉至地下深部,经成岩作用而转变成褐煤;当温度和压力逐渐增高,再经变质作用转变成烟煤至无烟煤.泥炭化作用是指高等植物遗体在沼泽中堆积经生物化学变化转变成泥炭的过程.腐泥化作用是指低等生物遗体在沼泽中经生物化学变化转变成腐泥的过程.腐泥是一种富含水和沥青质的淤泥状物质.冰川过程可能有助于成煤植物遗体汇集和保存.

研究表明,石油的生成至少需要200万年的时间,在现今已发现的油藏中,时间最老的可达到5亿年之久.在地球不断演化的漫长历史过程中,有一些“特殊”时期,如古生代和中生代,大量的植物和动物死亡后,构成其身体的有机物质不断分解,与泥沙或碳酸质石油沉淀物等物质混合组成沉积层.由于沉积物不断地堆积加厚,导致温度和压力上升,随着这种过程的不断进行,沉积层变为沉积岩,进而形成沉积盆地,这就为石油的生成提供了基本的地质环境.

开放性问题思考：我国的煤和石油主要分布在什么地区？

三、材料及规格：

本模型采用优质玻璃钢制作，外形逼真形象且具有轻便、牢固、不变形等优点。

本模型有58cm*88cm和168cm*148cm两种规格，可根据应用自行选购。

四、使用及保管：

本模型应在-25 ~ 40 的环境下使用，使用后放置在清洁、干燥、避风、无阳光直接照射的室内。模型不能接触有机溶剂、高温火源，以防损坏色彩。