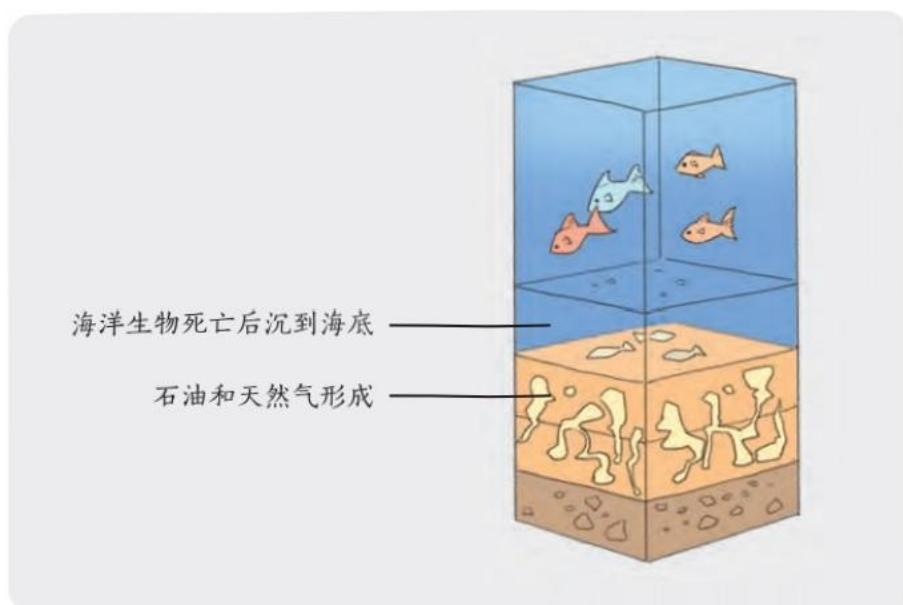


# 石油72变：一滴石油的文明进化史

数亿年前，史前生物和藻类死后，尸体不是成了化石，就是被深埋在泥沙里。

在数百万年里，这些尸体在高温高压的作用下，逐渐变成了如今珍贵的能源——石油。



地壳的不停运动，将深埋地下的石油送到了地表附近，有些石油就从地面渗了出来。



据说3000多年前，古埃及人和古巴比伦人就发现了石油，并把它当成“万能药”，用来铺路、盖房子，甚至做药膏。



在中国，人们也很早就发现和利用石油了。《易经》里提到的“泽中有火”，就是最早关于石油燃烧的记录。



泽就是低洼有水的地方，古人发现水中有时候会起火。

那一定是石油自燃！



石油这个名字，还是900多年前，宋朝科学家沈括给取的，他在书中读到“高奴县有洧(wěi)水，可燃”这句话，觉得很奇怪，“水”怎么可能燃烧呢？



于是，他就亲自跑去调查，发现当地人用这种褐色液体烧火做饭、点灯和取暖，沈括弄清楚这种液体的性质和用途后，就给它取名石油，意思是从石头里流出来的油。还把它写进了自己的著作《梦溪笔谈》里。

当时的技术不发达，人们只能收集自然流出地面的石油。但是，绝大部分石油都深埋地下。



这得挖到什么时候啊？

有的石油在地下几千米深呢，  
锄头哪里能挖得到！



后来，随着技术的进步，人们开始用钻井的方法来取油，油井也越打越深。



人们渐渐发现石油真是个大宝贝!从中还能提炼出各种有用的东西,比如煤油和沥青。



如今,石油已经成为工业界的万金油,堪称“工业的血液”。像煤油、沥青、石蜡等都是石油加工后的产物。

煤油:石油加热后提炼出的混合物,十分易燃。

沥青:石油蒸馏后的残渣,常用作铺路材料。

石蜡:从石油中提取出的白色或淡黄色固体,是储能的好材料。

日常生活中，石油同样扮演着重要角色，人们的衣食住行处处都能看到它的身影！

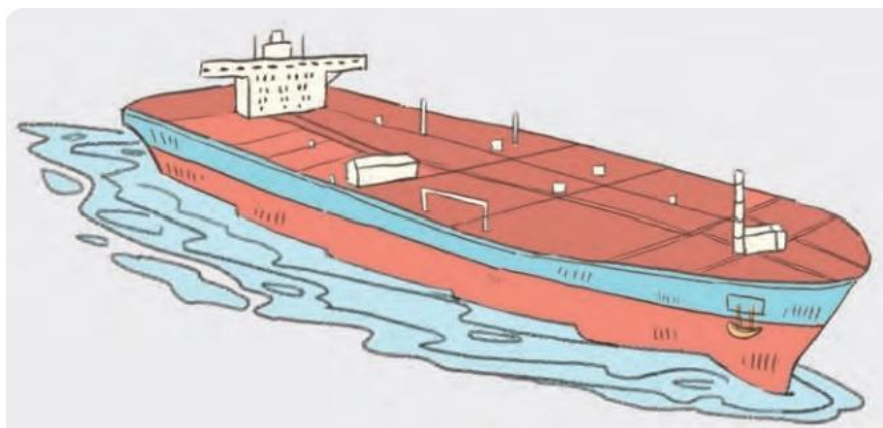


我的天，这么多用处！

没想到吧？



在大海上，每天都有许多的油轮，装载着石油运送到世界各地。这些石油多来自西亚，那里的石油又好又便宜！



如今，石油是世界最重要的能源之一，我们生活中时时刻刻都离不开它。

此物后必大行于世。

沈括

