

<<我为祖国献石油-石油知识与石油文化>>

图书基本信息

书名：<<我为祖国献石油-石油知识与石油文化>>

13位ISBN编号：9787502156817

10位ISBN编号：750215681X

出版时间：2006-9

出版时间：石油工业出版社发行部

作者：辜忠涛

页数：133

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>

## <<我为祖国献石油-石油知识与石油文化>>

### 内容概要

《我为祖国献石油：石油知识与石油文化》介绍了：石油基本知识、中国石油工业艰苦创业历程和光荣传统、世界石油情况和发展、国家能源发展及存在问题，利于激发青年学生树立正确的人生观和世界观，树立远大理想和坚定信念，学会吃苦、学会做人、学会如何思考问题，如何与他人相处，奉献石油，青春无悔。

全书融教育性、知识性、通俗性和趣味性为一体，是广大石油院校学生入学教育和新职工入厂教育的好教材，也可供社会各办人士参考阅读。

书籍目录

第1章 地下原油见青天1.1 石油的定义1.2 石油的性质1.3 石油的成因1.4 石油生成的条件1.5 油气的运移1.6 石油的储集层和油藏的盖层1.7 地质圈闭——石油的地下仓库1.8 世界油气资源分布特点1.9 石油勘探1.10 油田开发1.11 油气集输1.12 石油炼制1.13 石油“大家庭”的第一代产品1.14 石油“大家庭”的变更1.15 石油“大家庭”的第二代产品第2章 放眼世界雄心大2.1 中国人对石油的认识和利用2.2 国外石油的早期利用2.3 美国石油史话2.4 现代石油工业的发展2.5 石油炼制工业的发展2.6 世界石油的现状2.7 科技在石油勘探开发中占据重要作用2.8 石油的未来2.9 石油污染2.10 HSE管理体系第3章 祖国盛开石油花3.1 建国初期的石油工业3.2 恢复与发展3.3 历史性转变3.4 新的崛起3.5 石油工业进入新的发展时期3.6 中国石油工业现状3.7 建设具有国际竞争力的跨国石油企业集团第4章 石油工人一声吼地球也要抖三抖4.1 石油企业文化是中国石油工业的瑰宝4.2 从玉门精神到大庆精神4.3 铁人精神4.4 “三老四严”和“四个一样”4.5 当代青年的榜样——秦文贵第5章 风雪雷电任随它5.1 腾飞的中国需要更多和石油5.2 石油有关国家安全5.3 建立中国的石油安全管理体系后记

章节摘录

第1章 地下原油见青天——石油的勘探开发与炼制加工 1.1 石油的定义 石油从广义上说包括原油和天然气。

从地下开采出来的液体石油称为原油，而习惯上常将石油与原油混同。

中国是最早使用“石油”这一名称的。

一般认为，是北宋科学家沈括（1031--1095）第一次使用“石油”这一科学命名。

沈括在其所著《梦溪笔谈》中，描述这种“生于水际砂石，与泉水相杂，惘惘而出”的物质，而正式命名为“石油”，并且预言“此物后必大行于世”。

在“石油”一词出现之前，中国称石油为“石脂水”、“猛火油”、“石漆”等，国外称石油为“魔鬼的汗珠”、“发光的水”等。

石油的英文名称为petroleum。

在拉丁文中，petra指岩石，Oleum指油，petroleum意即岩石中的油，是德国人乔治·拜尔于1556年在一篇论文中提出的。

需要指出的是，沈括和乔治·拜尔所说的石油都是当时人们对地下自然涌出地表的黑色液体的称谓。

现代石油的科学定义是气态、液态和固态的烃类混合物，意即多种碳氢化合物的复杂混合物（烃是碳氢化合物的简称，是“碳”中的“火”与“氢”中“ ”构成），具有天然的产状。

石油的基本类型是原油，储存于地下储层中，常温常压下为液态；天然气是石油的主要类型，呈气态，在地层条件下溶解于原油之中，或储于岩层中。

石油和天然气中都包括少量的非烃类成分。

.....

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>