

<<探索地下石油奥秘>>

图书基本信息

书名：<<探索地下石油奥秘>>

13位ISBN编号：9787502148683

10位ISBN编号：750214868X

出版时间：2006-6

出版时间：石油工业出版社

作者：王大锐,齐兴宇 等编著

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>

<<探索地下石油奥秘>>

内容概要

《走进石油》科普系列丛书从石油勘探、开发、储运到炼制与化工，涵盖了石油工业上游、下游全过程，而且还包括了石油经济、环境保护。

像这样比较全面系统地向社会普及石油知识，是以前从未有过的。

这是推动石油工业发展的一件大事。

这套丛书基本上涵盖了石油工业的全过程，包括石油地质、石油地球物理勘探、石油地球物理测井、石油钻井、石油开发、石油开采、石油储存与运输、石油炼制与化工、石油经济及石油环境保护等10个分册。

尽可能用通俗的语言、生动的比喻，深入浅出地讲述石油知识，力求科学性、知识性、趣味性和通俗性的统一。

<<探索地下石油奥秘>>

书籍目录

一、人类家园的秘密 1. 地球表面的圈层结构 2. 地球——一只“煮得不太熟的鸡蛋” 5. 漂移着的大陆 4. 沧海变桑田 5. 石头的来历与种类 6. 有机矿藏的聚集地——沉积岩 7. 岩石的年龄是怎么测定的? 8. 鸿篇巨制的编年史 9. 地球史书中的特殊“文字”——化石 10. 什么是盆地 11. 地壳活动的踪迹——断层与褶皱 12. 海相沉积与陆相沉积之辨 13. 塔里木——神秘的“南方来客”

二、形形色色的油气田 1. 什么是石油 2. 什么是天然气 3. 油在哪里 4. 什么是石油和天然气生成的“母体” 5. 哪些条件有利于油气的生成 6. 怎样确定能否生成石油的石头 7. 海相生油与陆相生油有什么区别 8. 中国人创立并发展的“陆相生油理论” 9. 煤也能生成石油与天然气吗 10. 百年未决案——石油成因大争论 11. 有“石油的酿造缸”吗 12. 盖层、圈闭和油气藏 15. 岩层中的天然“榨油机” 14. 微细裂缝的奇妙作用 15. 油、气、水分家 16. 石油是怎样运进“油藏”的 17. 涓涓细流成油“海” 18. 天然气是怎样生成的 19. 天然气藏是怎样装气的 20. 断层——油层的“催生婆”与“破坏者” 21. 油、气的“孪生兄弟”——油田水 22. 油、气藏和油、气田 23. 油田、气田和凝析气田 24. 多姿多彩的油气“库”之一——构造油气藏 25. 多姿多彩的油气“库”之二——地层油气藏 26. 多姿多彩的油气“库”之三——岩性油气藏 27. 多姿多彩的油气“库”之四——隐蔽油气藏 28. 形成大型油气田需要哪些特殊地质条件 29. 形形色色的储层 30. 什么是油砂体 31. 为什么有的地方多产石油, 而有的地方多产天然气 32. 为什么有的石油重似沥青而有的又轻如汽油 35. 生成石油必须高温高压条件吗 34. 形形色色的中国大油田……

三、油气是怎样找出来的

四、资源与资源评价

<<探索地下石油奥秘>>

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>