第一图书网, tushu007.com

<<石油科技史话-世界石油史话>>

图书基本信息

书名：<<石油科技史话-世界石油史话>>

13位ISBN编号：9787502155131

10位ISBN编号：7502155139

出版时间：2006-7

出版时间：石油工业

作者：王才良，周珊编著

页数：199

字数：227000

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

《石油科技史话》采取了写“史话”即故事的方式，目的是用通俗的语言，力求生动一点来介绍石油工业，力求使这本书雅俗共赏，搞石油的和不搞石油的，专家或是工人都能读，都爱读。
这里所写的全都是真实的故事，都是有根有据的史实。

书籍目录

“最伟大的找油者”——普拉特前苏联石油地质的奠基人古勃金石油勘探雄才德高里尔教授、发明家、企业家斯伦贝谢测井技术的巨星——亨利·道尔从工人到企业家——哈里伯顿公司的创始人厄尔·哈里伯顿大器晚成的德莱赛创新能手卡尔·贝克休斯父子创业记铁匠史密斯石油地质理论的形成和发展地球物理勘探技术的发明与兴起钻井技术发展的故事到海洋去找油——海上钻井、采油装置的发展历程采油技术的进步炼油工艺技术发展史话石油天然气储运手段的进步用大位移井开发威奇法姆油田胡佛-戴安娜深水油田开发工程奥里诺科重油资源的开发跨地中海洲际输气管道阿拉斯加输油管道建设乌连戈伊天然气外输工程科洛尼尔成品油管道工程第二次世界大战时美国两大石油管道建设参考文献后记

章节摘录

书摘“ 找油的哲学 ”　华莱士 · 普拉特于1945年退休。
但是，他没有停止对科学的追求。
1952年美国石油地质家学会的刊物上登载了他的论文“ 找油的哲学 ”，得到了世界石油地质界很高的评价。
这篇论文是他毕生从事找油的经验总结。
他强调，石油地质家必须解放思想，善于思考，勇于进取。
　在这篇文章中，普拉特肯定了“ 40年来高效勘探技术的惊人发展 ”，但他指出，再完善的勘探技术也不足以完成全球的找油任务。
还有一些严重妨碍找油事业成功的东西，单靠勘探技术是解决不了的。
这种障碍来自人们的头脑。
他举了两个例子，一是1920年当时美国地质研究所的总地质师戴维 · 怀特悲观地提出了美国石油要枯竭的论调，主张美国石油年产量不应超过4．5亿桶(约6500万吨)。
1921年，美国石油地质家学会也做出了类似的悲观估计。
事实证明这种悲观论调是错误的，然而当时大多数人都同意了这种意见。
　第二个例子是，由于世界地质权威说过阿拉伯不会有油，1937年以前世界最大的三家石油公司都对科威特不予理睬，但海湾石油公司却在科威特发现了大布尔干特大油田。
　普拉特指出，这些故事都说明人们的精神状态可能成为探索石油的不可克服的阻力。
“ 一个石油勘探工作者，必须根据他对自己勘探地区石油分布的了解而行事 ”。
“ 找油的人绝不可能知道他们所碰到的所有情况 ”。
“ 他必须始终保持清醒的头脑 ”。
“ 在我们对一个地区的认识不完全时，却自认为是完全了，就可能会把有油的地方说成没有油 ”。
　普拉特强调，“ 富于想象力，这是一个成功的找油者不可缺少的东西。
”“ 归根到底，首先找到油的地方是在人们的脑海里 ”。
“ 如果没有人相信有更多石油有待去寻找，那就不会有更多的油田被发现。
”　P6

第一图书网, tushu007.com

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