第一图书网, tushu007.com

<<中国油气田开发志（套装上下册）>>

图书基本信息

书名：<<中国油气田开发志（套装上下册）>>

13位ISBN编号：9787502186104

10位ISBN编号：7502186107

出版时间：2011-9

出版时间：刘宝和 石油工业出版社 (2011-09出版)

作者：刘宝和

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

经过5年多的努力，《中国油气田开发志》即将出版发行，我对这部巨著的问世表示祝贺。

我国石油天然气的开发利用，历史悠久。
早在公元一世纪的东汉时期，即有延安、酒泉、库车等地利用石油的记载。
公元1080年（北宋元丰三年），钱塘（今浙江杭州）人沈括在考察了鄜延（今富县、延安）一带出露的石油矿藏后，敏锐地觉察到石油资源丰富，"生于地中无穷"，大胆预料"此物后必大行于世"，并首次使用"石油"一词。
在沈括考察之前的1041—1048年，中国人已经发明了"篾索圜刃人力冲击"的顿钻钻井法，并在四川钻成了"卓筒井"，用于采气制盐。
可以说，中国人在认识和利用油气资源方面，远远走在了其他国家的前面。

不幸的是，近代我们落后了。
沈括发出预言800年后，在19世纪后半叶到20世纪前半叶的近百年间，北美、俄罗斯、中东、委内瑞拉等大型含油气区被陆续发现，世界石油产量迅速达到日产1000万桶以上，能源结构发生了质的变化，极大地改变了全球经济格局和人们的工作生活。
而在此期间，我国仅在台湾、陕北、新疆、甘肃和四川有少量且简单的油气生产活动，没有科学的油气田开发工作。
1949年全国原油产量仅7万吨。

新中国成立后，党和政府对发展石油工业给予了极大的关怀和支持。
随着20世纪50年代玉门、克拉玛依油田的开发，60年代大庆、胜利等油田的开发，1978年原油产量突破1亿吨大关，跨入世界主要产油国行列。
目前，全国已经投入开发的油气田达到800个，累计生产原油52亿吨、生产天然气10000亿立方米。
2009年原油产量达到1.89亿吨，天然气产量达到852亿立方米，成为世界石油工业的重要组成部分。
几十年来，石油工业成绩斐然，为我国经济社会发展和人民生活改善作出了巨大贡献。

书籍目录

上册总述大事记第一篇 油田地质 第一章 油藏类型 第一节 多层砂岩油藏 第二节 低渗透砂岩油藏 第三节 复杂断块油藏 第四节 稠油油藏 第五节 砾岩油藏 第六节 古潜山油藏 第七节 碳酸盐岩油藏 第八节 海相砂岩油藏 第二章 油藏描述 第一节 建立井柱剖面 第二节 建立储集体构架 第三节 建立地质模型 第三章 储量 第一节 管理 第二节 规范 第三节 方法第二篇 开发部署 第一章 方针政策 第一节 开发方针 第二节 重大技术政策 第二章 规划计划 第一节 恢复发展 第二节 原油基本自给 第三节 产量突破一亿吨 第四节 产量达到一亿五千万吨 第五节 持续稳定发展 第三章 开发方案 第一节 学习起步 第二节 自主创新 第三节 拓展完善 第四节 引进提高 第五节 “ 两新、两高 ” 第六节 攻坚克难 第四章 开发试验 第一节 萨中早期注水 第二节 大庆小井距 第三节 中区西部接替稳产 第四节 孤东小井距 第五节 安塞特低渗透层注水 第五章 开发调整 第一节 细分层系 第二节 井网加密 第三节 提高产液量 第六章 三次采油 第一节 潜力评价 第二节 聚合物驱， 第三节 化学复合驱 第四节 气驱第三篇 油藏工程 第一章 油藏渗流评价 第一节 渗流物理基础 第二节 油藏物理模拟 第三节 渗流力学应用 第四节 试井分析 第二章 油藏工程设计 第一节 开发程序 第二节 开发方式 第三节 开发层系 第四节 开发井网 第五节 开发指标下册

编辑推荐

《中国油气田开发志》总编篆委员会编著的《中国油气田开发志(综合卷上下)》全面、系统、翔实地记载了全国油气田开发的历史进程，是一部百万石油工人的创业史，是一部油气田开发的百科全书，填补了我国专业史志的一项空白，为后人留下一部史志性的宝贵财富。

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